

CENA: 7.00 zł LIPIEC 1998 NR 7/98 (15)

# Reset

MAGAZYN GIER KOMPUTEROWYCH

(NIEKS 338443)

INCOMING  
HEXPLORE  
COMMANDOS  
ARMY MEN  
PANZER COMMANDER

g r a m i e s i a c a

# UNREAL

JAK KUPIĆ ROLKI  
ZABAWKI BOND  
NOWE KONKURSY  
ROZWIĄZANIE SZORTÓW



## MEGAPORADNIK STARCRAFTA



9 771428 286079

# Czym to się je?



Internet nie jest nieprzyjazny ani trudny. To tylko kwestia tego, komu powierzasz swoje sprawy.

Jeśli potrzebna ci piękna i funkcjonalna prezentacja Twojej firmy w Internecie...

Jeśli chcesz mieć tanią metodę łączności z Twoimi klientami

o każdej porze dnia i nocy z każdego miejsca na świecie...

Jeśli nie wiesz jeszcze, jak Twoja firma może zarobić na Internecie...

Potrąfimy znaleźć sposób, by nieomal nieograniczone

możliwości, jakie daje Internet, najlepiej służyły potrzebom Twojej firmy.



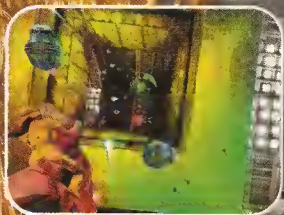
**C E N T R U M   U S Ł U G   I N T E R N E T O W Y C H**

Warszawa, ul. Senatorska 13/15, tel 828 09 77, 828 09 79, <http://www.supermedia.pl>



**SPEŁNI TWOJE MARZENIA!**

**FORSAKEN**



Forsaken

**NIE**  
tylko  
karty

z akceleratorem 3D

**CENTRUM  
SPRZEDAŻY  
WYSTĄPKOWEJ  
CD PROJEKT**

**(0-22) 672 89 09**

- Sprawdź wydanie
- Informacje o nowych produktach
- Odbiór zamówionych produktów

**Działa lepiej z procesorem  
Pentium® II firmy Intel**

**AKkaim**

**CD PROJEKT**

[www.cdprojekt.com](http://www.cdprojekt.com)

Biurowa Warszawa

15-11-2001 15:11:17

Wzrost

Email: cdprojekt@akkaim.pl

Internet: www.akkaim.pl

**Nieruchomości**

CD Menu .....	4-5
Cheaty zamiast RESETo .....	82-83
Prenumerata .....	85-86
Skrzynka Niekontaktowa .....	92-93

**Nowości**

Widoki na przyszłość .....	8-13
Na Horyzoncie .....	14-15

**Konkursy**

Rozwiązanie konkursy „Szortów” 16-18	
Konkurs MAGa i RESETo . . . . .	57
Konkurs ROLKI . . . . .	109

**Retro**

UFD - Enemy Unknown .....	20
---------------------------	----

**Recenzje**

Unreal .....	22-25
Incoming .....	26-27
Monster Truck Madness 2 ..	28-29
Twisted Metal .....	30
Burnout Championship Drag Racing ..	32-33
Rebel Moon Rising .....	34
Total Annihilation: Core Contingency ..	36
Redneck Rampage: Rides Again ..	37
Army Men .....	38-39
Commandos: Behind Enemy Lines ..	40-41
Cyberstorm 2: Corporate Wars ..	42-43
Soldiers At War .....	44-45
SimSafari .....	46-47
Realms Of Arkania „Blade of Destiny” + „Star Trail” .....	48
Hexplore .....	50-51
Tonic Trouble .....	52
Matchday 3 .....	53
World League Soccer98 ..	54-55
NHL Powerplay98 .....	56

**GRA MIESIĄCA**

Nierealne stało się realnym: „Przy kolejnym najezdzie na tę samą lokację, postaci robią co innego i znajdują się w innych miejscach. Na dodatek cały zamek nie jest tylko makietą — w środku znajduje się mnóstwo korytarzy, pomieszczeń, nawet podziemne więzienie!”

**Incoming**

Nadchodzi! „Zagladę szerzejmy za pomocą kilku typów helikopterów, samolotów, stacjonarnych i samobieżnych działek przeciwlotniczych (w jednej misji siedzimy w wieżycy, czółgów i przechwyconych statków Obcych...”

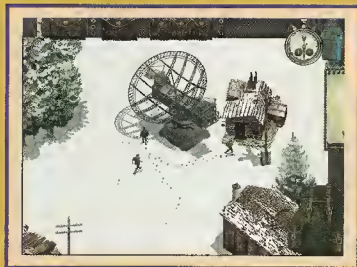
**Hexplore**

Z nami nic wam się nie stanie: „Gangy wyposażonych w krótkie miecze szaleńców bardzo szybko ustąpią miejsca ich kolegom wyposażonym w miecze dalszego zasięgu, zaś ci okażą się słabym przeciwnikiem w porównaniu z plującym ogniem golemem...”



Mamut degenerat:  
„Grajacy zostaje do-  
wódca brygady koman-  
dosów, przeznaczonej  
do najniebezpiecz-  
niejszych zadań na te-  
renach zajętych przez  
wroga, czyli III Rzeszę.  
Brygada składa się  
z najbardziej zdegene-  
rowanych, zepsutych,  
a zarazem najlepszych  
żołnierzy...”

## Commandos: Behind Enemy Lines



## Army Men



Mamut... zdziwiony:  
„Tym większe było nie-  
zdziwienie, gdy po uru-  
chomieniu gry, miałem  
budynku macierzyste-  
go oraz kilku budow-  
lańców, ujrzałem stoją-  
cego samotnie żołnie-  
rza...”

### World League Soccer 98 54-55

Szalki w górę! „Zadano także o szczegóły. Po strzeleniu bramki (bądź jej straceniu) możemy dealektować się więc superrealistycznym falowa-  
niem siatki, kopnięta piłka nie kręci się w locie,  
a w rogach, na wietrze, powiewają chorągiewki...”

### SimSafari 46-47

Pooh Lowca Zwierząt uczy: „Park sa-  
fari to taki skrawek terenu, na którym  
zwierzęta żyją w warunkach zbliżo-  
nych do naturalnych, mogą być nato-  
miast (i są) niepokojone przez groma-  
dy turystów w samochodach...”



Chekov's Lost Missions - Startfleat	
Academy Mission Pack	.61
Deer Hunter	.62
Panzer Commander	.63
MS Golf 98	.64

### Przygrywki

Quake World	.66-67
Harcianki	.68-69
RESET Odiablo Klan	.70
Klub Strategii	.87
Ozień Który Odmienił II Wojnę Światową	.88-89

### Poradniki

Starcraft	.71-75
Oie By The Sword	.76-77
Star Wars Rebellion	.78-79
Black Dahlia cz. 2	.80-81

### Multimedia

Kamera? Akcja!	.84
----------------	-----

### Blacha

Pentium dwa - problemy trzy	.90-91
-----------------------------	--------

### Internet

Jak pisać, żeby nam odpisywali	.94
--------------------------------	-----

### Odloty

Johnny Agentem	.95
Komiks	.95-98
Automatyczny Raj	.99
X	.100-101
Zrób To Sam - Teleskop Hubble'a	.102-103
Warzone	.104-105
U.S. Marshals Wydział Pościgowy	.106
Coca Cola	.107
Skate Shop	.108-109
Zabawki Bonda	.110-111
Micha złota	.112-113
Pedał do dechy	.114-115

# Reset

Numer 7 (15) Lipiec 1998

- Ⓢ Nakład 70,000 egz.  
Ⓢ PL ISSN 1429-2860

- Ⓢ **Redaktor Naczelny:**  
Marek Kondorski  
Ⓢ **Zastępca Naczelnego:**  
Grzegorz Miller  
Ⓢ **Sekretarz redakcji:**  
Adam Śmiełowski  
Ⓢ **Dyrektor artystyczny:**  
Mirosław Urbanak  
Ⓢ **Sztab graficzny:**  
Piotr Łęchowski, Piotr Hrycyk  
Ⓢ **Korekta:** AS  
Ⓢ **CD Manager:** Kamil Mętrak  
Ⓢ **Projekt graficzny Reset CD:**  
Marek Niewiadomski  
Ⓢ **Stali współpracownicy:**  
Paweł Chmielewicz, Michał Cichy,  
Marcin Gutkiewicz, Adam Jagiełło,  
Tomasz Kowalski, Zofia Kurek, Michał  
Mazurkiewicz, Maciej Nawrocki,  
Maciej Ogiński, Piotr Pawlak, Tomasz  
Przyjemski, Kamil Ruszkowski, Adam  
Sobuszy, Krzysztof Woźniak.

- Ⓢ **Adres redakcji:**  
Reset ul. Chłodna 35/37  
00-867 Warszawa  
tel. (022) 654-78-23, 654-70-04  
fax (022) 654-57-95  
Ⓢ e-mail: Redakcja@Reset.com.pl  
Ⓢ Internet: WWW.Reset.com.pl

- Ⓢ **Kierownik produkcji:**  
Małgorzata Frejndt  
Ⓢ **Prenumerata:**  
Małgorzata Józko  
tel. (022) 654-78-23 w. 171  
Ⓢ **Reklama:**  
Cezary Wysocki  
tel. (022) 654-29-09  
Ⓢ **Druk:** Zakłady Graficzne Sp. z o.o.  
ul. Okrzei 5, 04-920 Pila

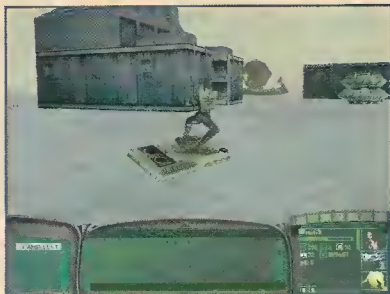
Ⓢ Redakcja nie zwraca materiałów  
nie zamówionych, zastrzega sobie  
prawo adjustacji tekstu, doboru tytu-  
łów i dokonywania skrótów nadstą-  
pnym materiałom.

Ⓢ Wydawnictwo nie ponosi odpo-  
wiedzialności za treść publikowanych  
ogłoszeń i zastrzega sobie prawo od-  
mowy ich przyjęcia, jeśli ich treść lub  
forma są sprzeczne z linią programo-  
wą bądź charakterem pisma lub są  
niegodne z interesem Wydawcy

Ⓢ **Wydawca:** ZPR S.A. Ⓢ  
ul. Senatorska 13/15 00-075 Warszawa

Ⓢ **Miłośnicie panująca**  
Dyr. wyd.: Weronika Tractkiewicz

## NOWY Reset CD



### Fantastyka

Coś niecoś dla wszystkich miłośni-  
ków fantastyki w każdym wydaniu. Co  
miesiąc będziecie mogli w tym dziale  
znaleźć recenzje, opowiadania, zdjęcia,  
grafiki...

### Opowiadania

Coż powiedzieć więcej — opowiada-  
nia to opowiadania. Jedne krótkie, inne  
dłuższe, jedne śmieszne, inne smut-  
ne... Co miesiąc znajdziecie tu małe co  
nieco do czytania.

### Strona WWW

Wielu z was nie ma niestety z róż-  
nych przyczyn dostępu do Internetu.  
Na naszym CD znajdziecie całą naszą

## ŁOPAZ

home-page, taką jaką ją HAMMER  
stworzył...

### Cheaty

Cheaty i trainery ułatwiają ukoń-  
czenie co trudniejszych gier. W tym  
kąciku co miesiąc będzie czekała  
na was świeża porcja informacji.  
Oprócz standardowych tekstów  
znajdziecie tutaj różne przydatne  
piki i programy pozwalające  
rozprawić się z wybitnie opor-  
nymi grami.

### Śmierciopóśne zabawki cz.5

Piąta część kącika  
o niebezpiecznej  
chemii. Tym razem  
speed, czyli amfe-  
tamina.

### Industrial

kolejna porcja  
informacji dla  
wielbicieli indu-



strial-  
nych dźwięków  
wspomagana piłka-  
mi różnego formatu  
i pochodzenia.

### Virtual Fighter Club

Jak co miesiąc  
zaśniedzi krwi graczy  
znajdą co dla siebie.  
Dział nowości  
a w nim niesamowite  
doniesienie z targów  
E3 na temat MORTAL  
KOMBAT 4 na PC.  
Oprócz tego rzut oka na  
kilka innych gier spod  
znaku złamanej szkiełki.  
Jeszcze minifileton pt.  
PLAYSTATION NA GAM-  
BLERIAIDZIE. Relacja  
na temat MORTAL  
KOMBAT 4 na PC.  
Oprócz tego rzut oka na  
kilka innych gier spod  
znaku złamanej szkiełki.  
Jeszcze minifileton pt.  
PLAYSTATION NA GAM-  
BLERIAIDZIE. Relacja  
na temat MORTAL  
KOMBAT 4 na PC.  
Oprócz tego rzut oka na  
kilka innych gier spod  
znaku złamanej szkiełki.  
Jeszcze minifileton pt.  
PLAYSTATION NA GAM-  
BLERIAIDZIE. Relacja  
na temat MORTAL  
KOMBAT 4 na PC.

### Blacha

Nietypowe metody  
chłodzenia procesorów.

### Mig-29

Niewielka monografia  
wielozadaniowego myśliwca  
bojowego, który jest „na wy-  
posażeniu” polskiego lotnic-  
twa. Krótki tekst i niezłe zdję-  
cia.

### Strony www

Strony www naszych  
czytelników w wersji off-  
line. Zajrzyjcie.

### Rolki

Czyli co, do czego i za ile  
kupić, żeby dobrze sobie  
pojeździć na rolkach. Mini-  
poradnik Kroogera.

## SPIS CD

10six  
10th Planet  
3-D Ultra MiniGolf Deluxe  
Addiction Pinball DEMO!!!

Alien vs. Predator  
Alphatech DEMO!!!

Ares Rising DEMO!!!

Baldur's Gate DEMO!!!

Battle Wars: Transformers  
DEMO!!!

Black and White

Commandos: Behind

Enemy Lines DEMO!!!

Cyberstorm 2: W

Corporate

DEMO!!!

Descent 3

Drakan

Giants

Gubble II

High Heat Baseball

Indiana Jones and

Interstate 62

KinDZ: Krossfire DEMO!!!

Lunatic

M.A. DEMO!!!

Max Payne

MechCommander DEMO!!!

Microsoft Golf: 1998 Edition

Math 2

Plane Crazy

Redjack

Redneck Rampage: Rides

Again

Secret of the Black

Box

Seven

Sentinel Returns

Show

Star Control 4

Star Trek: Academy

Chet's Lost Missions

Edge Tribes

Super

Surfing Cars

DEMO!!!

Team Apache DEMO!!!

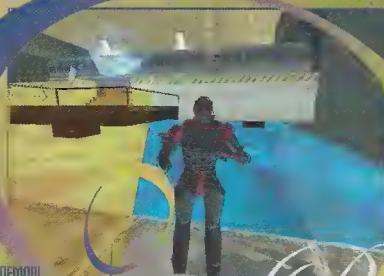
Hides of War

Tomb Rider 3

Trans-Am Racing '68-

72

X-Com Alliance



PROGRAMMI

PATCHE

Tex Murphy: Overseer

Panzer 4

Quake II v3.15

Raggle

Saints Row

Soldiers at War

Xenocracy

Descent: Freespace

Corea

Big Warrior III

Die by the Sword

101 Tank Platoon II

Z.A.R.

Burnout: Championship Drag Racing

Pro Pilot

Spec Ops

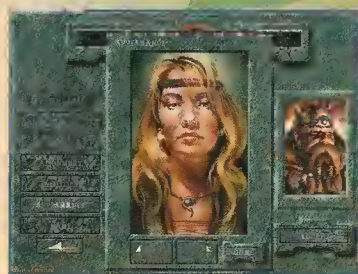
Beast Wars

FIFA: Road to the World Cup '98

Jazz Jackrabbit 2

Armored Fist 2

Hardball 6



TRAILERY

## PRIMARY COLOURS

USA, 1998, rež. MIKE NICHOLS, WYK: JOHN TRAVOLTA, EMMA THOMPSON, KATHY BATES  
MR. MAGOO

USA 1997, rež. STANLEY TONG, WYK: LESLIE NIELSEN, KELLY LYNCH, MALCOLM McDOWELL  
MAD CITY

USA 1997, rež. COSTA GAVRAS, WYK: DUSTIN HOFFMAN, JOHN TRAVOLTA, ALAN ALDA  
WILD THINGS

USA 1998, rež. JOHN MCNAUGHTON, WYK: KEVIN BACON, MATT DILLON, NEVE CAMPBELL  
BLUES BROTHERS 2000

USA 1997, rež. JOHN LANDIS, WYK: DAN AYKROYD, JOHN GOODMAN, JOE MORTON  
ARMAGEDDON

USA 1998, rež. MICHAEL BAY, WYK: BRUCE WILLIS, BEN AFFLECK, LIV TYLER  
CITY OF ANGELS

USA 1998, rež. BRAD SILBERLING, WYK: MEG RYAN, NICHOLAS CAGE, DENNIS FRANZ





# WIDOKI NA PRZYSZŁOŚĆ

MEMO

**L**ipiec. 40 stopni w cieniu. Asfalt przylepia się do podszew butów, żar się leje z nieba. Tym, którzy wyjechali, życzę fajnych wakacji, zaś tym, którzy zostali — żeby się nie zasiedzieli. Na szczęście, wciąż można sobie pograć. Miły młysiąca to niewątpliwie UNREAL oraz COMMANDOS: BEHIND ENEMY LINES.

Rozpoczynamy czekanie na londyński ECTS.

## TRZY GROSZE NA TEMAT E3

Tegoroczne targi E3 przyniosły graczom wiele niespodzianek, zaś tytuły, jakże prezentowano, robiły nieodmiennie duże wrażenie. Niesieły, niestety, nie do końca wyraźne spłycenie merytoryczne gier. Mało ważne np. w JAGGED ALLIANCE, SYNDICATE czy DOOM. Na ostatniej edycji E3 przewałała tendencja szokowania przepychem graficznym, przepiękną muzyką i doskonałym dźwiękiem, zaś zdecydowana większość programów ma za zadanie „być zrozumiałą dla większej grupy graczy, nie tylko specjalistów w danym gatunku”. I tak — otrzymujemy konglomeraty przygódówek i zręcznościówek, gier fabularnych i strategii w czasie rzeczywistym oraz symulatorów i strzelanin. Wciąż doskonale trzymają się jednak rozgrywane w pełnym trójwymiarze wyścigi oraz QUAKE-kłony, a także strategie czasu rzeczywistego. Nie ma jednak co się smuć — producenci tworzą takie programy, jakich oczekuj

kuja od nich odbiorcy. Uważni czytelnicy zauważą zapewne, że gry takie jak BLACK DAHLIA czy JANE'S F-15 (notabene, obie doskonale i bardzo, ale to bardzo wymagające od gracza skupienia i zaangażowania) spotkały się na Zachodzie z dość chłodnym przyjęciem. To naprawdę smutne, zwłaszcza, że nie nie wskazuje, aby coś miało się w tej dziedzinie zmienić. Jak tak dalej pójdzie, gry komputerowe staną się produktem w pełni masowym. Jak Tamagotchi albo hamburgery z McDonald's.

Należy wspomnieć o pojawieniu się nowego engine'u. Opracowany przez programistów z Activision, Dark Side robi — mówiąc ogólnie — duże wrażenie. Dark Side był opracowywany przez ostatni rok, zaś stworzony został z myślą o nadchodzących grach, które dadzą się uruchomić jedynie z akceleratorami graficznymi (tzw. „hardware only”). Informacje o tychże tytułach — INTERSTATE '82 i HEAVY GEAR2 — znajdziemy nieco dalej w sekcji „Widoki na przyszłość”. Dark Side pozwala na wprowadzenie w pełni trójwymiarowych obiektów, lepszej grafiki i dźwięku, a także znacznie potężniejszej sztucznej inteligencji przeciwników. Silnik optymalizowany jest pod mające dopiero pojawić się na rynku procesory Intel — Deschutes i Katmai. Dark Side będzie zaopatrzony w specjalne biblioteki dla m.in. Power Vr SGL, 3Dfx Glide oraz Rendition RRedline. Prezes Activision, Robert Kotick, stwierdził: „Dark Side udowodni nasze prowadzenie w tworzeniu gier, które są w stanie sprostać wymaganiom graczy. Wymaganiom świetnie wyglądających, świetnie brzmiących i złożonych gier.”

Na koniec, publikuję listę tegorocznych zwycięzców. A potem przechodzimy już do mięsa, czyli tytułów, które oszłomili wszystkich tych, którzy nawiedziły pod koniec maja pewną halę wystawową w Atlancie.

## ZWYCIĘZCY E3

Najlepsza gra akcji: QUAKE 2  
Najlepsza gra przygodowa: BLADE RUNNER  
Najlepsza gra RPG: DUNGEON KEEPER  
Najlepszy symulator: MICROSOFT FLIGHT SIMULATOR 98  
Najlepsza gra sportowa: FIFA ROAD TO THE WORLD CUP 98  
Najlepsza gra strategiczna: AGE OF EMPIRES oraz STARCRAFT  
Najlepsza gra sieciowa: ULTIMA ONLINE  
Najlepsza grafika: RIVEN

Wielkie pozdrowienia dla całej ekipy OGRA. Thnx: Chris, Jason, Doug, David and co.

## BALDUR'S GATE.

interplay



**P**owstająca już od bardzo długiego czasu BALDUR'S GATE ma dużą szansę wynieść gatunek RPG na wyżyny. Gra bazuje na systemie Dungeons & Dragons, zaś miejscem jej akcji jest Sword Coast, jedno z bardziej znanych miejsc świata Forgotten Realms. W grze obecne będą wszystkie czary znane adeptom systemu D&D, a także znakomita większość potworów i maskar. To, co uderza w BALDUR'S GATE, to jej ogrom — program zajmuje 5 wypelnionych po brzegi kompaktów, przy czym autorzy zastrzegają, że dziewięćdziesiąt procent miejsca na płytach zajmuje świat gry. Nabywcy BG będą mogli ujrzeć ponad 10.000 lokacji, wyrenderowanych w 16-bitowej SVGA. Co ciekawe, kierowana przez gracza drużyna będzie mogła poruszać się w różnych formacjach — kłó-



# ALIEN VS. PREDATOR.



**O**awno temu, gdy istniała jeszcze konsola Atari Jaguar, pojawiła się pewna gra, która bardzo szybko zaginęła w pomroce dziejów. Powodem tego była zbyt mała ilość miejsca na cartridge'u, na którym wydana została gra. Jak się okazuje, to małość (zbyt ma-

ła ilość klatek animacji, zbyt małe poziomy i za mało wtrąconych do gry ciekawych pomysłów) zabita bardzo fajną grą, jaką mogła okazać się ALIEN VS. PREDATOR. Tak, tak — crossover, znany z komiksów, pojawił się także na ekranie telewizora podpiętego do konsoli. Dziś wielka korporacja, Fox Interactive, przyznaje się do odrestaurowania niedoszonego hitu. W grze będzie można wcielić się w doskonałego myśliwego — Predatora, maszynę do zabijania — Obcego lub

(najślabszą rasę) — Człowieka. Każda postać będzie mieć swe mocne i słabe strony. Na przykład, Predator ma możliwość wyłączenia infrawizji, lecz w trybie niewidzialności funkcja ta zostanie wyłączona. Obcy z kolei potrafi pełzać po ścianach i sufitach, lecz nie umie korzystać z pozostawionego przez pokonanych wrogów ekwipunku. Na koniec pozostaje człowiek, który bez swego arsenału morderczych zabawek okazuje się być żadnym przeciwnikiem dla omawianych przed chwilą istot z kosmosu. Engine gry bodzi słożażenia z silnikiem QUAKE 2, toteż możemy spodziewać się gry co najmniej dobrej.

## DESCENT III.



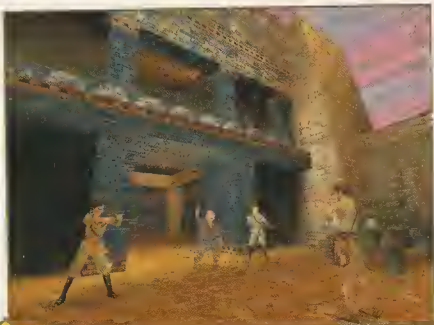
**W** poprzednim numerze Resetu zamieściliśmy krótką notkę na temat DESCENT 3 obiecując, że w przyszłości postaramy się przekazywać na bieżąco informacje na temat tej gry. Przyszedł czas, aby wywiązać się tej obietnicy. Jedno jest pewne — mający nadzieję w grudniu produkt Interplay skopie tytuł FORSAKEN. Co ciekawe, poza klaustrofobicznymi korytarzami, akcja DESCENT 3 będzie rozgrywać się także i na świeżym powietrzu — graficy już dziś chwalą się pięknymi teksturami gór i nieba. Jedną z bardziej imponujących rzeczy, jakie podziwiać mogli gapiowie obserwujący wczesną beta wersję gry, były niewątpliwie przepiękne efekty świetlne w czasie rzeczywistym. Piloci otrzymują dziesiątę, powstałych od nowa, broni — grać będzie można mikrofalami, palić napalmem, smażyć laserem i robić generalnie krzywdę za pomocą plazmy, działka oraz szeregu rakiet o dających wiele do myślenia nazwach: Concussion, Frag, Cyclone, Black Shark. Inteligencja przeciwników została poprawiona, zaś na miejsce jednego małego stateczku gracz otrzyma co najmniej trzy maszyny o zróżnicowanych parametrach i możliwościach. Jatką i rzeźnią rozebrać się na piętnastu levelach. Szykuje się powrót w wielkim stylu.

rych ustawienie będzie miało wpływ na toczony przez brygadę potyczki. Na przykład, czworobok będzie najlepszy w przypadku, gdy bohaterowie będą otoczeni, zaś podczas ataku najlepiej, aby wojownicy szli na pierwszy ogień, podczas gdy łucznicy i magowie będą razić wroga ogniem z bardziej oddalonych pozycji. W grze ma wystąpić plejada inteligentnych postaci. Co ciekawe, nierzadko osobowości postaci będą ewokowały przeróżne spory i ularczki pomiędzy bohaterami. Tego jeszcze nie było, a autorzy obiecują, że każdy NPC będzie charakteryzował się inteligencją znacznie wyższą od przeciętnego NPC z konkurencyjnych gier. Odrębnym oddziałem będzie tryb sieciowy programu. Jeśli i te obietnice sprawdzi się, możemy spodziewać się gry równie bogatej jak ULTIMA ONLINE.



# INDIANA JONES. AND THE INFERNAL MACHINE

LucasArts



**A** jednak się kręci. Po wielu niesprawdzonych plotkach, prośbach i listach, kierownictwo LucasArts zdecydowało się wreszcie na pokazanie światu pierwszych screenshotów z ich nadchodzącej wielkimi krokami gry, w której pierwsze skrzypce grać będzie nikt inny, jak słynny archeolog i awanturnik w jednej osobie: dr Henry „Indiana” Jones. Akcja gry osadzona została w roku 1947, tuż po rozpoczęciu II wojny. Tym razem to nie nazisci, lecz komuniści będą przeciwnikami Jonesa. Scenariusz INFERNAL MACHINE kręcił ma się wokół ruin Wieży Babel. Oczywiście, będzie wiele walk i przygód, spora dawka mitów oraz prawdziwych przepowiedni przepłatających się z ludzką chciwością i technologią końca pierwszej połowy dwudziestego wieku. Gra, mimo iż wydaje się być w znacznym stopniu przegadana, nawiązywać ma do TOMB RAIDER. Kamera będzie podążać za Indy, który w trakcie 16 bogatych rozdziałów ma rozwiązać zagadkę tajemniczej „Piekłnej Maszyny”. Poza tym, INDIANA JONES będzie obsługiwał technologię Direct3D. Przypominam, że INFERNAL MACHINE to już część czwartą komputerowych przygód archeologa, po LAST CRUSADE, THE FATE OF ATLANTIS oraz THE DESKTOP ADVENTURES.

## X-FILES.

**G**ra przygodowa oparta na popularnym serialu (czy ktoś wie, o której to leci na „dwójce”?) przypominać ma w znacznym stopniu niedawny hit Westwood, BLADE RUNNER. Jak się okazuje, gra nie będzie jedynie komputerową adaptacją filmu — X-FILES zapewnił ma ponad 30 godzin ciągłej zabawy! W grze przyjdzie wcielić się w agenta, który musi rozwiązać zagadkę tajemniczego zniknięcia agentów Scully i Muldera. Rozwiązanie wydaje się być jasne, lecz autor scenariusza, Chris Carter nie słynie z ułatwiania sobie życia. Co ciekawe, na początku gry będzie można wybrać osobowość kierowanego przez siebie bohatera. W praktyce oznacza to, że jeśli postanowimy, że nasz podopieczny będzie bardzo wrażliwy itd., podczas wyjątkowo stresujących sytuacji znajdzie możliwość, że agent będzie miał halucynacje, deluzje, omamy, zwydy i inne fatamorgany (!!!).

## MYTH 2.

Blizzard



**M**YTH uległ kilku poważnym zmianom. Do najciekawszych należy zaliczyć m.in. nauczanie wojowników biegania, co z pewnością zmieni w poważnym stopniu charakter gry. Postaci zo-



stały nieco zmniejszone oraz oprawiono je w kilka klatek animacji więcej, niżli miało to miejsce w pierwszej części. Poza tym, figurki są teraz znacznie bardziej trójwymiarowe, co także policzyć należy jako plus. Pojawili się też nowe elementy graficzne, jak młyny i zamki (takie z wieżyczkami i murami obronnymi), które we wcześniejszej wersji gry, jaką mieliśmy okazję zobaczyć nie były jeszcze zupełnie dokończone (nie ruszał się na nich żaden szczegół, jak łopaty młynów czy proporce na szczytach szczytów). Generalnie, tani MYTH mogą spodziewać się doprawionej, podrasowanej wersji tej i tak bardzo dobrej gry.



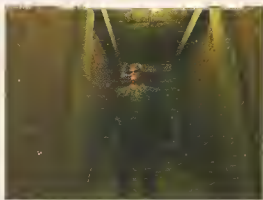


# MAX PAYNE.

G.O.D.



**M**AX PAYNE będzie działać tylko i wyłącznie z akceleratorem graficznym, przy czym oryginalne, pierwsze Voodoo podawane jest jako dolna granica sprzętowa. Tak ogromna cena wymagana jest jednak za doprawdy przepiękną i imponującą grę. Akcja MAX PAYNE osadzona będzie w znanych z sensacyjnych filmów realiach, dzięki czemu możemy wreszcie spodziewać się czegoś naprawdę krwawego i swojskiego. Nieoficjalnie mówi się, że MAX PAYNE łączy w sobie najlepsze elementy TOMB RAIDER i gier spod znaku DOOM. Ogromne wrażenie robią efekty świetlne w czasie rzeczywistym oraz półprzezroczysty dym. Bohater będzie mógł ślać śmierć ze zwykłego pistoletu z laserowym celownikiem, z uzi, strzelby oraz potężnego karabinu. Co ciekawe, każda broń będzie wyzwalała kolorowe efekty świetlne, zaś dym po strzale będzie rozmywał się na sposób zależny od warunków atmosferycznych. Gra ukazać ma się w sklepach wiosną 1999 roku. Mielimy nadzieję, że autorzy wyrobią się trochę wcześniej. MAX PAYNE to jeden z niewątpliwych faworytów tegorocznych targów E3.



# STARSIEGE TRIBES.

Starsiege

**R**ównoległe ze EARTHSHIEGE 3: STARSIEGE powstaje STARSIEGE TRIBES — oparta na engine STARSIEGE gra sieciowa. Co ciekawe, tryb dla pojedynczego gracza w ogóle nie jest brany pod uwagę. TRIBES osadzona jest

w realiach EARTHSHIEGE, lecz gracze przyjdzie kierować nie wielkimi robotami, lecz zwykłym piechurami, którzy za pomocą broni dochodzą swoich racji. Gra umożliwi bardzo zróżnicowane rodzaje rozgrywki — od Capture The Flag, poprzez Cooperative, do zwykłego Deathmatch. STARSIEGE TRIBES ma pojawić się jeszcze tej jesieni. Nie zauważyliśmy, jak świat poszarzał.



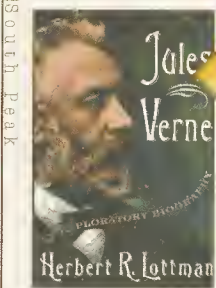
# TOMB RAIDER 3.

Ubisoft Interactive



**P**ożegnana Lara Croft powróci do graczy już zimą. Alicja trzeciej już części TOMB RAIDER będzie rozgrywać się m.in. w ponurym Londynie, w gorących Indiach oraz na wyspach południowego Pacyfiku. Niestety, mimo tym, że w grze

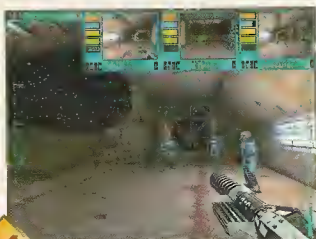
# 20 000 LEAGUES: THE ADVENTURE CONTINUES



**P**amiętacie „20 000 Mil Podmorskiej Żeglugi” Juliusza Verne’a? South Peak, autorzy zarówno ciekawej gry TEMUJIN jak i dość żenującej MEN IN BLACK, mają zamiar przenieść tę klasyczną książkę na ekrany komputerów. 20 000 LEAGUES to już trzecia gra South Peak wykorzystująca system Video Reality. Gra ma stanowić wyzwanie zarówno dla fanów prozy Verne’a, jak i dla wprawionych przygodowców.

# X-COM: ALLIANCE

MicroProse



M

ówimy już o piątej części X-COM. Po trzech grach taktycznych, jednym symulatorze (który ma dopiero nadejść), nadszedł czas na klona QUAKE. Co ciekawe, gra wykorzystywała ma engine UNREAL, dzięki czemu wyglądać będzie doprawdy pięknie. Wszystko za powiada się bardzo ładnie. Niepokoi mnie jedynie ten screen. Przedstawiony na nim Obywatel pasuje do X-FILES (szara skóra, wielkie oczy) niżli do X-COM. A może to X-RAY??



# HEAVY GEAR 2

Activision



# INTERSTATE '82

Activision



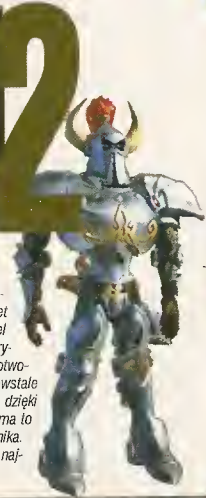
# DUNGEON KEEPER 2

Electronic Arts



D

UNGEON KEEPER 2 pokazano jedynie grupę wybrańców, w zamkniętym, mrocznym pomieszczeniu. Ze zmian, najbardziej rzuca się w oczy wprowadzenie pełnego trójwymiaru — w drugiej części nawet małe chochlikki będą złożone z wielu poligonów. Sequel niesie ze sobą także kilka uszczupień w stosunku do oryginału — zniknie kilku bohaterów, pomieszczeń oraz potworów. Na ich miejsce pojawić mają się zupełnie nowe, powstałe od podstaw postacie. Uproszczony ma zostać interfejs, dzięki czemu gra zyska nieco na dynamizmie i prędkości — ma to zapewnić wyższy poziom adrenaliny w złych użytkownika. Generalnie — szybciej, sprawniej, ładniej. Gra ukaze się najpewniej w połowie przyszłego roku.



INTERSTATE '82 wykorzystywać będzie engine Dark Side, który napędza także HEAVY GEAR 2. '82 prezentuje się jeszcze bardziej pesymistycznie od swych poprzedniczek. W trzeciej części Groove Champion, znany z oryginalnego '82, jest zdegenerowanym markomanem z drewnianą protezą w miejscu nogi. W dodatku, starszy brat sp. Jade zaginał i nieoczekiwany Taurus po raz kolejny wyrusza w trasę, na poszukiwania. Jedną z najciekawszych cech INTERSTATE '82 będzie z pewnością możliwość opuszczenia wozu — kierowca, z gnatem w dłoni, będzie załatwiał swe porachunki nie tylko z autami, ale i na piechotę. Jak obiecała autorka, w grze będzie można także kłaść samochody! Dla porządku dodam, że dzięki Dark Side, INTERSTATE '82 już dziś wygląda bardzo ładnie.



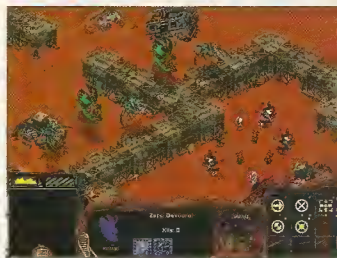


# STARCRAFT: BROOD WARS

Jedno jest pewne — **HEAVY GEAR 2** wygląda znacznie lepiej od **HG**. Gra wykorzystywać będzie engine **Dark Side**, dzięki czemu całość ma prezentować się nad wyraz godnie. Niestety, chłopaki z **Activision** nie pokazali wiele. Oczywiście, wszystko robi spore wrażenie (przepiękne tekstury, półprzezroczysta woda), lecz trudno jest podawać dziś jakieś konkrety. W kabiny **Gearów** wzbijemy się już na Gwiazdke.



Już niedługo, do rąk graczy uderzy pierwszy oficjalny dodatek do **STARCRAFT** — największego hitu ostatnich miesięcy. W **BROOD WARS** znajdą się 24 nowe misje przewidziane dla samotnego gracza oraz ponad 100 nowych map multiplayer. Poza tym, autorzy umieścili w grze kilka nowych jednostek jak potężny, zergowski **Devourer**. Oczywiście, za owadźm potworem pojawiają się inne — **Valkyrie**, **Medic**, **Construct**, **Lurker**, **Dark Archon**, **Corsair**. Dostaniemy także nowe światy — skute lodem wyspy i morza, pustynie (z marnymi resztkami budowli terrańskich jako dekoracją) oraz **Twilight Worlds** (Światy Mroku?). Powietrze znów zagrzmi sarkami, ziemia zadry od stąpień **Goliathów**, a na monitorach pojawią się kolejne, przepięknie zrealizowane przerywniki filmowe.



## HEROES



## OF MIGHT AND MAGIC III

Trzecia część „Bohaterów” zwiastuje zmiany. Wiele zmieni wszystkim, gra działać będzie w rozdzielczości 800x600, przy użyciu 66.000 kolorów. Pole bitewne zostanie zwiększone o przeszło połowę, zaś gracze otrzymają szereg nowych, radujących duszę elementów. I tak, grę nawiedzi 16 nowych rodzajów bohaterów, ponad 100 nowych typów oddziałów (to nie żart!) oraz 8 nowych miast i zamków. Co ciekawe, w trzeciej części serii, użytkownicy będą mogli tworzyć swoje własne postaci — tak, aby całkowicie odpowiadały one tonowi wymaganiami. Gra praktycznie już teraz jest pewnym hitem. O tym, czy teza ta utrzyma się, przekonamy się zapewne już jesienią tego roku.

## NAVY SEALS



Wspominana już w tekście **Yosemite Entertainment** pracuje nad grą poświęconą **NAVY SEALS**. Program nawiązywać ma do **SEAL TEAM**, co zapewne uciechy wszystkich tych, którzy zawiedli się na **SPEC OPS**. Całość ma być w pełni trójwymiarowa oraz realistyczna aż do bólu — uwzględnione mają być morale oraz osobowości i fizyczne predyspozycje wszystkich członków zespołu. Bardzo silnie ma być zarysowany także wątek strategiczny. Gracz będzie decydował o tym, jak wkroczyć do akcji mając **SEALS** (z powietrza, spod wody), o tym, kto pojedzie na misję oraz kto jaki sprzęt otrzyma. Mówiąc o sprzęcie — wystąpi w **NAVY SEALS** wszystko to, co w rzeczywistości. Pojazd **Mark VII**, **Zodiak**, poza tym broń — **M&K MP5N**, **CHICKEN TY56-2** oraz **M14**. Możliwe będzie także wykorzystanie specjalistycznego sprzętu, jak celowników optycznych, tłumików wybuchowych itd. itp. Domorośli komandosi powinni być usatysfakcjonowani.



# TEAM APACHE

Głównym powodem autorów TEAM APACHE, poza stworzeniem świetnego symulatora, jest odzwierciedlenie rzeczywistych stosunków pomiędzy pilotami szwadronu helikopterów szturmowych AH-64D. Gracz, jako dowódca zespołu, będzie zatem odpowiedzialny zarówno za powodzenie kolejnych misji, jak i za morale oraz relacje pomiędzy podwładnymi. Jak bowiem wiadomo — nastroje poszczególnych ludzi mają niebagatelny wpływ na efektywność całego zespołu.

Jeden Apacz może wypaść

swym tomahawkiem

małe piękno  
na ziemi.

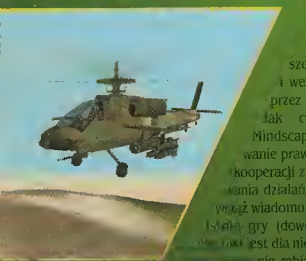
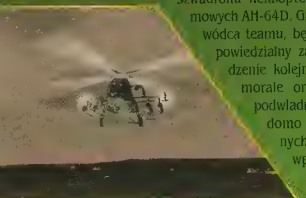
Aż strach pomyśleć,

co jest w stanie

zrobić całe

plemię.

to nie ma nic wspólnego do gry, którą stworzyli. Nie każdy posiada w domu komputer II 300 z Voodoo2 i 64 MB RAM (life sucks). Wprawdzie obietnice przesłanego wyglądu gry i rozsądne tempo działania programu nawet na słabych komputerach budzą niedowierzanie i ironiczne uśmieszki, ale TEAM APACHE może okazać się poważnym konkurentem dla LONGBOW 2. Uwagę zwraca także wątek fabularny, jaki bardzo wyraźnie zarysować ma się w TA. Poza wykonywaniem kolejnych misji, przyjdzie toczyć jeszcze nor-



Do pracy nad TEAM APACHE zaproszony został specjalista wojskowy i weteran wielu akcji wykonywanych przez grupy helikopterów bojowych. Tak chwali się wydawca gry. Mindscape, umożliwiło to odzwierciedlenie prawdziwego klimatu wojny — kooperacji z sojusznikami, koordynowania działań etc. etc. Na temat gry wciąż wiadomo niewiele, ale już sama forma gry (dowodzenie grupą Apache) jest dla niej niemałą reklamą. Nie robią także opublikowane fragmenty, które dają nieco wglądu na temat potęgi engi-

malne życie. I tak, jako dowódca zespołu, gracz będzie decydował w sporach, rozdzielał uczestników boju oraz służył dobrzym słowem załamanym podopiecznym. Tak, tak — nawet dzieki amerykańscy chłopcy nie są doskonałi.

Misje rozgrywać mają się w bardziej zróżnicowanym niż w LONGBOW 2 środowisku. Boje przyjdzie toczyć nad zielonymi polami, nad terenami pustynnymi i nad zasypianymi śniegiem wzgórzami. Poza tym, Apache'ów odleć w czasie burzy, nad wiewi śnieżnych, a także podczas burzy, w mgie oraz nocą. Każda misja ma zachwycać bogactwem i różnorodnością — tak technicznych jak i fabularnych. Ie prawdy jest w odczucach autorów, możecie przekonasz się, odpalając demonstracyjną wersję gry, zamieszczoną na Reser-

Mamut

**W**ydana w 1995 roku pierwsza JAGGED ALLIANCE zrobiła ogromne wrażenie. Gra odkużyła ideę historycznego LASER SQUAD i wprowadziła wiele nowych elementów — przy czym, dalo się w nią grać. Nic zatem dziwnego, że ówczesny produkt Sir-Tech okazał się wielkim hitem. Gracz tworzył drużynę najemników, którzy w ciągu kilkunastu dni musieli oswobodzić tropikalną wyspę spod tyranii pewnego potężnego kryminalisty. Uzurpator dysponował ogromną armią uzbrojonych po zęby osiłków. Ktoś

Pamiętam, jak mój dziadek podarował mi JAGGED ALLIANCE. Zanim do czekam się sequelu, pewnie sam już będę wnuki bawili.

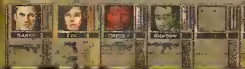
# JAGGED ALLIANCE

Mamut Kąsliwy

2. Jednym z elementów, który z pewnością ucieszy weteranów pierwszej części, będzie powrót niektórych postaci znanych z oryginalnej JA. Co najmniej 25 najemników — w tym: Fidel, Ivan, Fox, Grunty — staną do boju na nowo. Nowi bohaterowie będą generalnie bardziej wymagający — Sir-Tech wspomina, że z niektórymi będzie można skontaktować się z początku jedynie poprzez ich agentów. Bardzo sprytnie i jakże życiowe!

Znaczącej zmiany ulegnie sposób ukazania akcji. Pole bitwy przedstawione będzie w izometrycznym rzucie, co pozwoli na lepsze pokazanie wydarzeń. Dzięki temu, wygodniej będzie strzelać i rzucać granaty przez okno, a ponadto — łatwiejsze będzie chowaniei podopiecznych za dekoracjami. Co ciekawe, do prac nad grą zaproszono ekspertów od uzbrojenia, toteż

wymiany ekwipunku z nowymi „ludźmi”, a także pojawi się składowiska z uzbrojeniem. Poza „Bobby Ray's Guns and things” — bo tak nazwał swój lokal handlarz środkami zagłady — wystąpi biuro maklerskie oraz gabiaret. Funkcji tego drugiego tłumaczyć raczej nie trzeba, zaś możliwość gry na górze otwiera przed graczami nowe drogi rozwoju. Niestety, Sir-



ry stanowili niemalą przeszkodę dla kierowania przez gracza bojowników. Akcja gry rozgrywała się w systemie tur, użytkownik mógł wydawać swoim podwładnym wiele rozkazów, wraz z upływem czasu podwładni rozwijali się — m.in. dzięki tym cechom zaczęło JAGGED ALLIANCE, określać mianem gry strategicznej potężnej z RPG. Wprawdzie pojawiło się trochę naśladowczyń, jak DEADLINE czy SWAT 2, ale mało który klon zrobił karierę choćby w połowie tak wielką jak oryginal. Świat wciąż wstrzymuje oddech w oczekiwaniu na pojawienie się godnego sukcesora JA.

Sama JAGGED ALLIANCE doczekała się nawet swoistej kontynuacji. „Swoistej”, gdyż JA: DEADLY GAMES stanowiła bardziej pakiet dodatkowych misji i kolejnych usprawnień, niżli grę w pełnym tego słowa znaczeniu. Oficjalny sequel pojawił się jeszcze w tym roku. Wciąż jednak nie jest znana konkretna data wydania — podawane terminy (sierpień lub zima '98) są od siebie dość oddalone. Na szczęście, wiadomo już co nieco na temat samej JAGGED ALLIANCE



możemy spodziewać się realistycznych interakcji typu kula-piot. Uwzględnione ma być także przechodzenie pocisku na wylot: po trafieniu w rękę lub drewnianą ścianę, pocisk będzie najczęście kontynuował swój lot! Bardzo interesująco rozwiązano także sposób celowania — na pole widzenia i efektywność strzelca będą miały wpływ takie elementy jak to czy ów leży na ziemi, czy kłęcz czy stoi, czy ma dobre oświetlenie i widoczność (świeć dymanie robią swoje), a nawet to, jak wysoko znajduje się strzelający najemnik.

Znacznie większa niż w pierwszej części ma być interakcja z tubylcami. Będzie można zatrudniać ich w drużynie (która, nawiasem mówiąc, liczyć ma do dwudziestu osób), lecz — aby być z nich jakikolwiek pożytek — należy poddać ich wyczerpującemu, długotrwałemu treningowi. Broń z kolei nie będzie zdobywana już wyłącznie na poległych wrogach. W JAGGED ALLIANCE 2 zaidzie możliwość



Tech nie udziela informacji o ekonomicznym aspekcie gry.

Poza walkami z wrogimi najemnikami przysięże wojować ze zmutowanymi, gigantycznymi (urgh) karaluchami. Wątek ten ma pojawić się jednak w późniejszych misjach, zaś projektanci gry obiecują, że nada on grze nowy, niepowtarzalny charakter. Tyko, czy aby na pewno?





# K o n k u r s k r ó t k i c h g a c i

## Szorty

### ROZWIĄZANIE

**P**opularność konkursu przeszła nasze najśmielsze oczekiwania. Z początku strumyczek opowiadań napływających do redakcji był raczej cienki, lecz wraz z upływem czasu poszerzał się, stając się na koniec prawdziwie rwałym potokiem. Tym, co cieszy nas najbardziej jest nie ilość otrzymanych opowiadań, a ich jakość. Praktycznie wszystkie ważne teksty były doskonałe. Okazało się, że piszą absolutnie wszyscy nasi czytelnicy niezależnie od wieku, zaś ich prace są nad wyraz dojrzałe.

#### Pierwsze miejsce: Marcin Pałasz z Kudowy.

On również otrzymuje obiecaną konsolę Playstation, a jako bonus konsolową wersję Diablo, co by nie musiał biegać po kumplach pożyczając cokolwiek, aby wypróbować sprzęt. Szczególne zwycięzcy prosimy o kontakt z redakcją.

Resztale drukowane dziś opowiadania dorównywały poziomem zwycięskiemu, jednak główna nagroda była tylko jedna i z bólem serca przyznaliśmy im „tylko” wyróżnienie, które zmateriałizuje się w postaci gry. Wysłamy wam je pocztą. Opowiadania, które nie zostały uhonorowane wyróżnieniem, a są na tyle dobre, że po prostu szkoda, żeby nikt ich nie przeczytał, będziemy systematycznie umieszczać na naszym cedeul.

Wszystkim uczestnikom konkursu serdecznie dziękujemy i obiecujemy, że podobny konkurs na pewno zagości na naszych łamach już niebawem.

Zachwycyony sztab konkursowy z HOMEREM na czele

### Przyjaciele

Marcin Pałasz

Irek, Albert i Graba leżeli sobie beztroško pośrodku wielkiej polany na samym skraju Mrocznego Lasu. Nad ich głowami szumiły liście wielkiego dębu, w którego cieniu się ułożyli. Zarośli dobiegały posępnie wyświeczone Kaczką.

Albert zabawiał się w swój ulubiony sposób: wybierał jakiś liść spośród leżących dookoła w trawie, kładł go sobie na nosie, potem robił gwałtowny wdech i wysłał liść gdzieś do środka. Następnie zamykał oczy, natężał się, siniał na twarzy i — puff...! — liść zniknął, wylatując uchem. Graba nie mógł wyjść z podziwu.

— Jak ty to właściwie robisz? — zapytał wreszcie, gdy kolejny liść wylatiał prawym uchem Alberta. — I skąd wiesz, którydy on wyleczy?

— Tego nigdy nie wiem dokładnie — wyznał zapytany. — Jakoś tak samo z siebie wychodzi. Może spróbować sam.

Grabie nie trzeba było tego dwa razy powtarzać. Położył sobie na nosie największy liść, jaki tylko mógł znaleźć w pobliżu i wykonał głęboki, szybki wdech. Zaraz potem liść naprawdę zniknął, za to z Grabą stało się coś dziwnego: oczy stanęły mu w słup, rozkaszał się okropnie i począł gwałtownie machać rękami.

Albert i Irek przyglądali mu się z zaciekawieniem. — Nie musisz machać rękami — poczytył go Albert. — I nie wywracaj tak oczami, bo dostaniesz zez. To ma wyleczyć uchem...

Graba zaczął rzezić, a potem kichnął, ale tak potężnie, że wielki dąb zatrzęsł się, a wyjąca w krzaka tysa Kaczka zamilkła z przerażenia. Z nosa Graby wraz z kichnięciem wylatiały pogięty i mokry liść i trafił krą prosto w oko.

Na kilka chwil zapadła cisza.

— To chyba niezupełnie tak miało wyglądać — zauważył niepewnie Irek, wycierając sobie starannie oko. Albert przyglądał się z zadumą Grabie, który leżał teraz nieruchomo na wznie i ciężko dyszał.

— Nie bédziesz w tym dobry — mruknął wreszcie i zamknął oczy. Leżeli dalej.

### Pożegnanie

Marcin Pałasz

Bezłusny, nieczyny wiatr smagał ich trupianami deszczu. Mrok wieczorny, popłynięty ciemien nisko wiszących chmur, otaczał ich coraz szerszą, dalekim w dół klebostką się woda, wściekłym wirami odciągająca się od przelaz kłostu.

Oni patrzyli sobie w oczy. Ostatni raz. Widzieli trzy spływające jej po policzkach łezki spływające w jej gwieździstych oczach, jednak las był bezłusny. I tatem sycił się jej widokiem, dopóki jeszcze mógł... po chwili odwrócił się, nie mając znieść udręgi. W dodatku hemoroidy

holaty go coraz bardziej.

— Zegnaj, kochanka — wyszeptał. Ona pogładziła go po policzku i patrzyła na niego przez try, gdy przekraczał barierkę i nieostrożnie spoglądał w dół.

Wreszcie zaciśniętą powieki i zrobił ten jeden krok w nicość, ze zmuszonym okrzykiem, który momentalnie parwał wiatr. Z jej boku parali wyrywał się szloch...

Wiedziała, że tak po prostu musiała być. Las był dla nich okrutny, nie mógł przed sobą żadnej przyszłości. Musieli się rozstać.

A właściwie, to dlaczego musieli...? Nie pamiętała dokładnie w tej chwili, a na drodze przypominało jej się coś okropnego.

— Eee, Zenek...!! — wrzasnęła co sił w płacach, przechylając się przez barierkę.

Zenek spał, pogadany z łosiem, gdy dołatł do niego krzyk okochanej.

Zatrzymał się więc.

— No co? — odwrócił się niecierpliwie.

Zapomnieliśmy kupić mroźnego kurczaka dla babci — powiedział niepewnie, patrząc w dół.

Podrapał się po głowie.

— A chłera niech ja weźmie — mruknął pod nosem i ponownie zerknął w górę. — No dobrze, wracam już, wiesz...

Deszcz dalej rżnął, gdy niedługo potem szli mrostem.

### Stetoskop

Marcin Pałasz

Kapal się akurat, gdy zadzwonił dzwonek telefonu. Westchnął ciężko podnosząc pryznio do ucha.

— Słucham — powiedział. W pryznicu zabulgotało i wyszyczoła z niego kłanka. Potrzebał nim więc, mrużąc pod nosem coś na temat zawodności techniki.

Wtem zadziewało.

— Leon?

— Tak — odparł. — To ja.

— Kupiam stetoskop — powiedziała Mała radośnie. — Musisz pomóc mi wnieść go do mieszkania. Pomóżesz?

— Czekaj na mnie pod domem. Będę za osiem minut.

Wytał się, uszywiłnł lakierem włosy pod pachami i ubrel się spieszenie. Osiem minut później zastał ją pod jej blokiem.

Gdy wraz z kilkoma sąsiadami wniósł stetoskop na jej piętro, w myślach wiszał na nim psy za to, że uparla się zostać lekarzem. Ten cholerny stetoskop.

Ustawił go ładnie pośrodku pokoju. Zaspany jeszcze Leon przyjrzał mu się podejrzliwie i podrapał się po głowie.

— Jakis dziwny — powiedział wreszcie. — Jak działa?

— Trzeba podłączyć do prądu — bąknęła, spoglądając na niego niepewnie. Woknął wtyczką do gniazda. W stetoskopie coś zachrobotało, zachrzęściło niepokojąco i już miał go wyłączyć, gdy nagle z boku otworzyła się mała drzwiczka.

Ze środka z godnością wyszedł dość długi robak z czarną parasolką.

— Dzień dobry — powiedział, mijając ich. — Jestem Mickiewicz.

To nieco ich zaskoczyło.

— Adam Mickiewicz? — upewnił się Leon. Robak



przystanął i obejrzał się.

— Nie jestem pewien — powiedział z zastanowieniem. Zamyślił się i z wahaniem pokręcił głową. — Być może nie. Ale tego nigdy nie można być pewnym.

Maja była niespokojna.

— Leon, ja co chyba zarekemduję.

— Nie martw się — otoczył ją ramieniem. — To nic takiego. Stetoskopy mają to do siebie, że są bardzo tajemnicze. Przychodzą i odchodzą, nikt nie wie kiedy i dlaczego.

Mickiewicz biegał dookoła stołu, wymachując czterdziestoma nogami.

Patrzyli na niego długo.

## JEDEN, SZARY DZIEŃ Z YCHIA KUBUSIA PUCHATKA

### Jędrzej Musiał

Kubus obudził się z potwornym kacem. Probował sobie przypomnieć, co robił wczoraj, ale daremnie. Jego wzrok spoczął na zarzyganej pościeli. „Ale dałem w palnik!” — pomyślał z dumą. Wstał z łóżka i poślizgnął się na liczyńcach butelek kawy z napisem „MIŁO PITNY”.

Kac stał się nie do wytrzymania. Poszukiwania małego conieco nie dawały rezultatu. Kubus postanowił więc iść do Królika i gnać sobie polówkę. Aby nie zasłabnąć przyjął dożylnie, domowej roboty, kompotik truskawkowy. Od razu dostał kaca. Wybiegł z domu... i poślizgnął się na obryzmim gównie. Gdy otarł oczy, zobaczył dupę Prosiaczka. Prosiaczek spojrzał na Puchatka i rzekł: „Przepraszam, ale mam rozwolnienie i musiałem to gdzieś zrobić, a trawa łaskotała mnie w dupę”. „Jak takie małe zwierzątko jak ty, mogło rzucić tak wielkiego kloca?” — rzekł Kubus. Prosiak udając, że nie słyszy, wyjął torebkę cukru-pudru i wciągnął nosem cały proszek.

Kubusia zaczęło suszyć, więc czym prędzej udał się do bimbrowni Królika. Po kilku minutach doszedł na miejsce. Wszedł nie pukając, bo po prostu nie było drzwi (właściciel przegzał je w karty). „Cześć kolego!” — rzucił Puchatek. Nikt się nie odezwał. Z spiąłni dał się słyszeć głosy jęk (coś w stylu AAAAHHH). Po chwili z spiąłni wyszła lisica z nadzwyczajnym zadowoleniem.

Kubus wparował do pokoju i spojrzał na Królika. Jego łóżko leżało rozwalone na kółkach. Dookoła stały puste butelki, a na stoliku leżało puste opakowanie z napisem — „który banan jest lepiej zabezpieczony?”. Puchatek próbował porozmawiać z Królikiem, ale gostek był tak nagrzany, że tylko coś mamrotał pod nosem. Zdegustowany Miś skierował się w stronę domu Krzysia.

Kiedy doszedł na miejsce, Krzysiu zniósł polówkę. Kubus obalił ją duszkiem i odetchnął z ulgą. Tego szukał od rana.

### NIT NIT

Tomasz Jarosz

Nit Nit była drobna, zawsze uśmiechnięta dziewczynka. Miała czarne, związane różową lokarką warkoczki. Miałutko chociaż dziecinie

pulchne rączki oraz zwiewną białą sukienkę opiętą niebieską szarfą. Jej figlarnie spojrzanie rzuciło się w oczy nawet Europejczykom, nieprzewidywalnym do czytania w wąskich duszach Azjatów. Uлюбionym zajęciem Nit było przyglądanie się jego pracy. Nic w tym dziwnego. Bardzo go kochała. Nigdy jednak nie zdobyła się na odwagę ucylenia chociaż najmińszego gestu. Tak jakby bała się, że go spłoszy. Da tylko czasami odwracał głowę w jej kierunku. Patrzył jednak zupełnie gdzieś indziej. Daleko. Lubila kiedy grał. Oczywiście wyobrażała sobie, że gra dla niej. Zamykała wtedy oczy i tańczyła. Uczucie, którym go darzyła, nie było gorące, tylko ciepłe. Zupełnie jak jego oddech, kiedy spał. Głos, kiedy rozmawiał przez telefon. Nie była zazdrosna. Cieszyła się, kiedy dawał upust swoim sądom.

Pewnego dnia coś się stało. W pewnej chwili spojrzął na nią i zastygł. Nie miała wątpliwości. Tym razem ją widzi. Serce zaczęło bić jej jak szalone. Nie mogła opanować rumieńca, który oblał jej twarz. Pierwszy raz w życiu doznała tego uczucia. Nadzieja. Odstąpiłem śl chłista się poruzy, dać znak. Wszystkie mięśnie napięły do granic. Ciało odmówiło jej jednak posłuszeństwa. Stała więc tak, bezradna, z dudniącym sercem. Chwilę później zobaczyła zbliżającą się pięść. Nie zdążyła nawet zamknąć oczu.

Mot był wściekły. Nie myślał, że narobił tym wszystkim tyle bałaganu. Przez moment zastanawiał się jeszcze, czy z szufłady nie wyjdzie kłód, ale myśli o dmuchaniu na elementy wolno schnącej mozaiki szybko go otępiła. Skończył więc zamiatać. Kawaleczki porcelanowej figurki wysypał do kosza, zaraz obok truchelka natrętnie muchy.

## Bez tytułu

Olech Kaczanowski

Któręś upalnej nocy pewna młoda staruszka usiadła obok ruin nowowytbudowanego średnio-wiecznego zamczyska w pustynnym gąszczu drzew, na miękkim kamieniu, w słonecznym cieniu i nic nie mówiąc zaczęła krzyczeć sepiem: — Za tydzień, czyli sześć dni, hm... Prawie ty, co Chrystus twożył ziemię nastąpi ogólnopolski koniec świata.

— Przecież — usłyszała i coś przestonito jej blask słoneczny. Spojrzała w górę i oczom jej ukazał się krasnotudek z hardą mianą, nieśmiało obracając w dłoniach czerwony kapelus, pocierając siwą brodę i drapiący się po głowie.

— O czym pani mówi? — zapytał z powagą, uśmiechając się glupkowato.

— O przepowiednie starego proroka, tego, co wczoraj dostał zienacka bejzbolem.

— I tak nie wiem o co chodzi! — mruknął ze zrozumieniem krasnotudek, założył kapelus, przecesał palcami tyśnię i odszedł na wrota. Po tygodniu kobieta wstała z kamienia i ruszyła do miasta za rogim. Po ulicach krążyły radiowo nadające ogłoszenie: „Uwaga! Świat się popsuł! Wszyscy mieszkańcy proszeni są o spokojne wyjście na zewnątrz! Dziękujemy!”

Staruszka udała się do swojej chatki, wjechała windą na parter i weszła do mieszkania po niezbędne rzeczy. Pakując się włączyła radio.

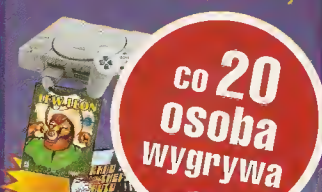
# WIRTUALNA KABAWA

## SETKI NAGRÓD DO WYGRANIA:

### KOMPUTERY MULTIMEDIALNE,



## KONSOLE SONY PLAYSTATION,



co 20  
osoba  
wygrywa



## WSPANIAŁE GRY NA PS2



## SETKI KOMPAKTÓW Z MUZYKĄ Z GIER ORAZ WIELE INNYCH NAGRÓD!

WYSTRZYCAJ ODPOWIEDZIEĆ NA PROSTE PYTANIE Z DZIEDZINY GIER

# ZADZWOŃ I WYGRAJ 0.700 77 062

Musisz mieć 18 lat lub zgody opiekunów! Opłata wynosi 422 zł brutto z VAT.  
Regulamin konkursu otrzymasz po wysłaniu zaadresowanej koperty za znacznikiem  
JNTE-NERKOM sp. z o.o. skrytka pocztowa 4, 00-967 Warszawa 86

Właśnie nadawali wiadomości:

— Z powodu wyczerpania się praw dynamiki na drogach zanotowano rekordową liczbę wypadków. Urządzenia elektryczne nie działały poprawnie z powodu awarii prawa Ohma. Prawo odbicia nie wchodziło w grę, pojawiają się pierwsze kłopoty w komunikacji dźwiękowej i wziałowej. Fizyka przestanie działać około godziny dwiętnastej rano. Pół godziny wcześniej, jak przewidują uczeni, wyłączona zostanie grawitacja. A teraz pogoda.

Zgodnie z zaleceniem starszucha opuściła dom i razem z innymi wyszła na zewnątrz świata.

## ŚMIERĆ

**Paweł Ojrzanowski**

Stała zamysłona na szczyście wznieślenia. Patrzyła na panoramę świata. Na swoje królestwo.

Królowa świata.

Władczyni życia.

Śmierć.

Największa morderczyni we wszechświecie.

Coty tak stała na skale, nieczuła na podmuchy wiatru, wyglądała jak malachryczny pomnik — dzieło szalonego artysty. Niestety nikomu nie było dane zobaczyć tego widoku. Śmierć ukazuje się żywym tylko raz.

Pierwszy raz.

Ostatni raz.

Była ubrana w sutanne, przewiązaną w pasie grubym konopnym sznurem, z naciągniętym na głowę kapturem. W dłoni trzymała długie drzewce oparte na brzegu skały. Drugi koniec draga zakończony był zakrzywionym ostrzem lśniącym w słońcu. Jaskrawe światło oświecało kaptur tworząc złudzenie aureoli.

Kosa.

Zwiastun.

Narzędzie pracy.

Czekała. Nie na kogoś specjalnego. Przed nią wszyscy byli równi. Nikt nie był dyskryminowany, nikt wywyższany. Czekala, gdyż było to jedyne zajęcie, któremu poświęcała wolny czas. Opanowała je do perfekcji. Mistrzini cierpliwości.

Nagle drgnęła. Nadszedł czas powrotu do pracy. Odsiały znowu ktoś miał umrzeć. Nie ważne czy był tego świadom czy nie. Nim minie północ, już nie będzie ważne.

Przeznaczenie.

Zgon.

Śmierć.

Jedyna pewna rzecz czekająca

wszystkich. Bez wyjątku.

Nagle ostrze drzewca oparte na samym brzegu skały omsknęło się. Ostrze podążyło w dół nie zwalnając ani na sekundę. Odcięta głowa poturlała się po szczyście, po czym spadła. Rasza ciała stała jeszcze przez moment, jakby zaskoczona takim przebiegiem wydarzeń, po czym runęła w dół.

Nikt nie jest nieśmiertelny.

Nikt.

## Autobiografia

**Adam Zuzanski**

Umierałem. Półki jednak utrzymał mnie jeszcze moje starcze końcówki. Spisuję moją historię. Wątpię czy ktoś to kiedykolwiek przeczyta, lecz coś mi pozostało?

Nie wiem kto z nas był pierwszy. Bracia, z którymi często się spotykałem na taśmę mówił mgliście o bycie o imieniu Prototypy. Ile w tych opowieściach było prawdy — nie wiem. W młodości, niedługo po powstaniu, było mi bardzo dobrze. Nie zdawałem sobie sprawy z otaczającego mnie świata.

Pewnego dnia zabrali nas — mnie i moich 8 braci. Wtedy to usłyszałem o bycie wyższym. O NICH Bracia mówili, że nazywają ich USERS. Pamiętam moment rozłąki z rodziną. Trafiałem jednak do miłego, zimnego miejsca. Nie wiem po co zadano sobie tyle trudu, by było mi tak chłodno. I wtedy poczułem pierwszy raz ingerencję JEGO. Słyszałem rozkaz i po prostu musiłem go wykonać. Praca zwykle nie była ciężka, lecz monotonna: 1,0,1,1,0,1 itd. Byłem samotny, lecz odczuwałem przyjemność obcowania z NIM.

Tak miały miesiace. Pewnego dnia niespodziewanie wyczułem obecność któregoś z braci. Nigdy tego nie zapomnę; nazywał się serwer i powiedział mi, że już nie jestem samotny.

Tymczasem ON nie był ze mnie zadowolony. Jestem za wolny, za stary. Wyczuwam to. Życie jest niesprawiedliwe. ONI chcą tylko jednego...

Zegnajcie bracia!

Wasz — procesor P60

## Masowy atak

**Jakub Kompa**

(prosimy o kontakt)

Wrota otwierają się i zostajemy

zdesantowani na teren działań.

Z impetem wpadamy w las i zaczynamy się dalej przedzierać jak najciszej.

Kilku z nas rozbiło sobie głowy o drzewa i już dalej nie biega.

My ścigamy się, bo zwycięzca bierze wszystko, a ostatnich gryzą psy.

No może nie jest to odpowiednie powiedzenie, ale co tam...

Jakiś głupek próbuje mnie przeświadczać.

No to ja go za kity zębami i znowu jestem pierwszy.

Chyba już blisko celu, bo zaczyna się robić ciepło. Jeszcze jeden zakręt, drugi...

Znowu jakiś śmieszny kurdupel próbuje mnie wziąć za prawę.

Nie z tego staro, to jak w formule 1, trzeba być najszybszym albo nie być w ogóle, sorry.

Zepchnięty na bok trafia w ścianę i już raczej nie będzie mi głowy zawracał.

No, w końcu to ja jestem szefem, nie?

Z tylu słyszę jakieś odgłosy.

No to trzeba przyspieszyć, bo wielu cwaniaczków chciało mnie zastąpić.

A zwycięzcą będę ja.

Nie będę przyczyną byłem najlepszym zwycięzcą w barakach.

Trening, trening, a teraz najważniejszy wyścig. Mamy tylko jedną szansę więc lepiej nie marudzić.

W porządku odsadziliśmy ich.

O shit, to już koniec, hamulce!

Jestem pierwszy, widzę fortację wroga, więc szturmuje.

Rany, jakie ona duża, na zajęciach myślałem, że przesadzają, ale teraz...

Wolskam jako do środka, uff jestem. Cholera, gdzie moje nogi?

Cóż poświęcam się dla dobra ogółu.

Cześć cieniasz za szyby, trzeba było trenować! No dobra, a co teraz?

Tu jest jakaś ściana, więc oprę się, żeby odpocząć.

O, jak przyjemnie, ciepłutko i miękko, chyba zostanie tu dłużej.

Teraz miały już kilka tygodni od ataku.

Nikt oprócz mnie nie się nie dostał. Polegli w chwale.

Ciekawi mnie co może zrobić maly pleminiczek i to bez kity!

— AAAA!

— Co się stało kochanie?

— W śpiący, jestem w ciąży!

— Shit.

## Aukcja

**Jarek Kucozynski**

Nie była to aukcja w dosłownym tego słowa znaczeniu, ale cena, którą na niej osiągnięto, była zaisle gigantyczna. Powiem tylko, że było to dziesiątki miliardów dolarów.

Wagę, znaczenie i wykonanie tej transakcji oceniła przyszłe pokolenia

— a może nie.

Nikt nie wiedział o niej prócz kilku dyrektów najbogatszych stacji telewizyjnych

— przez pewien czas (dla jednych bardzo długi, dla innych bardzo krótki, co za różnica).

I raczej nikt się już o niej nie dowie.

— Patrz w telewizor, PATRZ MÓWIĘ! NBC rozpo-

częło właśnie transmisję wystrelowania pierwszych głowici! Na żywo! O, właśnie mówią o rozpoczęciu III wojny światowej!

Ciekawe skąd wiedzieli... i od kogo.

Ale mają to za co zapłacili, przez następne pół godziny

cała świat będzie oglądał NBC, mają „wyłączność”. A po-

za tym później i tak nie będzie już żadnych odbiorców, ani odbiorników. Ciekawe, ile

teraz biorą organizatorzy tej całej hucy za pół minuty reklam —

równowartość połowy bomby, a może całej.

I stała się Światłość.

Dodatkowym wyróżnieniem postanowiliśmy uhonorować Krzysztofa

Pochmarę ze nieco dzielnym pomysł, tzn. za to że napisał tekst spełniający

zbyt zmniejszyć ilość znaków.





# WIELKA PROMOCJA!

w sklepach **VOBISU** i **GEANTA**  
wiele nagród do wygrania

Promocja kończy się  
w dniu finałowego spotkania  
Mistrzostw Świata - FRANCJA 98.  
Zapraszamy do wspólnej zabawy!



Realistyczne operowanie kamerami  
transmisyjnymi, wiernie odwzorowanie  
warunków pogodowych i efektów świetlnych,

Doskonałe efekty oraz detale  
mają za zadanie od samego początku  
poważyć grającego.

Równoczesna gra czterech graczy  
na jednym komputerze oraz ponad  
190 drużyn i zespołów z całego świata.

**Silicon  
Dreams**

**Mizuno**

**EIDOS**  
INTERACTIVE

# Ufo

UFO (z ang. Unidentified Flying Object —

Niezidentyfikowany Obiekt Latający) to skrót znany chyba wszystkim cywilizowanym ludziom na świecie.

A graczom — tym starszym — kojarzy się on. Przede wszystkim, z pewną grą.

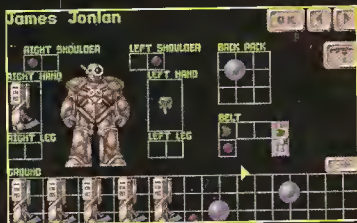
## Działalność

**G**ra ta nazywała się UFO ENEMY UNKNOWN i stała się w swoim czasie zmorem nauczycieli szkół podstawowych i średnich, a nawet wyższych. Dlaczego? Uczeń był wiecznie nieprzygotowany, miał podkrążone oczy (od niewyspania) i do tego nerwowo roz-

glądał się wokół, czekając niecierpliwie na koniec zajęć. UFO wciąga jak chodzenie po bagnach. Jak raz zacznieś i załapiesz bakcyla, to przepaśes na kilka dni lub nawet tygodni. Jeśli jakimś dziwnym sposobem ktoś z twojej rodziny przedzie się przez zabezpieczenia, wejdzie niepostrzeżenie do twojego pokoju, a następnie zleniacza położy ci rękę na ramieniu akurat w momencie, gdy wylądowałeś oddziałem na pustyni i ostrożnie wychylasz pierwszego żołnierza z transportera, to zawał murowany. A jeśli masz mocne serce, to krewniak będzie się długo zbierał po tym jak (zupelnie odruchowo) zdzieliłś go kilka razy klawiaturą, a na „do widzenia” poprawisz myślką. Ale dość podniecania się klimatem. Pewnie kilku młodszych graczy chciałoby wiedzieć o co tyle szumu? Spieszę wyjaśnić. Wyobraź sobie, że jest rok powieźdmy, 1999 (czyli już niedługo) i nagle — zupelnie jak w „Archiwum X” — ładuje na twoim podwórku UFO. Tylko że oni nie są szarzy (no — niektórzy są) lecz kolorowi i wyglądają jak skrzyżowanie konika morskogo ze skorpieniem. Może to oznaczać tylko tyle, że będzie zadyma. I jest. Ufoki wyciągają broń i zaczynają naparzać.

wszystko co się rusza. Ich cel — totalna eksterminacja ludzkości. Twój cel — jako dowódca X-Com (oddziału do walki z UFO) masz lądujących na Ziemi ufołotów wyciąć do nogi albo sprawić, żeby przestali się interesować naszą planetą — w zasadzie na jedno wychodzi. Zadanie z pozoru wydaje się łatwe, ale wcale takie nie jest. Ufoki są o kilka generacji bardziej zaawansowane technicznie. Grę rozpoczynasz mając do dyspozycji jedną bazę z dwoma myślkami i jednym samolotem transportowym, a UFO ma swoje latające talerze. Ty masz karabin maszynowy, a oni — płazmowe. Z początku nie masz zbyt wiele roboty, ale z czasem Obcych będzie coraz więcej, zaczyna się panoszyć i nawet terroryzować miasta. Wtedy dopiero zaczyna się prawdziwa gra.

UFO jest jedną z klasycznych strategii z podziałem na tury. Gra składa się z dwóch części. W części



pierwszej widzisz na ekranie Matkę Ziemi i obserwujesz co się dzieje w atmosferze: czy nie latają tam gdzieś jakieś niezidentyfikowane statki kosmiczne lub czy gdzieś nie wylądował Obcy.

W tej części jest to w zasadzie gra ekonomiczna. Budujesz bazy, uzbrajasz pojazdy i ludzi, zlecasz naukowcom konkretne prace badawcze, a inżynierom — prace budowlane. Kupujesz, sprzedajesz, produkujesz, budujesz. Musisz rozsądnie wykorzystywać zasoby bazy, bo miejsce jest ograniczone, a i gotówki nie za wiele. Najlepsza zabawa zaczyna się jednak, gdy UFO gdzieś zagruntuje, czyli wylądaje na ziemi. Wysłaś tam swój oddział i kierując poszczególnymi żołnierzami przeprowadzasz akcję eksterminacji „robali”. W tym momencie gra się prawie jak w C&C, ale z podziałem na tury (lecz podobieństwo jest naprawdę znikome).

Grafika niktogo już dziś nie olśni urodą — wielkie piksele, wszystko kwadratowe i tylko 256 kolorów. Muzyka ogranicza się do dziwnych dźwięków pojawiających się od czasu do czasu w trakcie walki oraz monotonnego brzęczenia w części ekonomicznej. Nie twierdzę jednak, że mi się nie podoba, wręcz przeciwnie!

Na zakończenie jedna uwaga: jeśli już zacznieś grać w UFO, to pamiętaj o zarezerwowaniu sobie odpowiednio dużej ilości czasu. „Synku już pora wstać!” — zawołał głos z kuchni. — „Mamo! Ale ja się śpię jeszcze nie zdążyłem położyć!”



oddział i kierując poszczególnymi żołnierzami przeprowadzasz akcję eksterminacji „robali”. W tym momencie gra się prawie jak w C&C, ale z podziałem na tury (lecz podobieństwo jest naprawdę znikome).



Jest ona w swej prostocie bardzo tajemnicza i wrecz przerażająca. Dodaje grze niesamowitego klimatu grozy. Interfejs jest dosyć przyjazny, ale kierowanie jednostkami w czasie walki może czasem irytować.



E  
N  
E  
M  
Y  
  
U  
N  
K  
N  
O  
W  
N



# Informuje się P.T. Klientów, iż bar otwarty jest od zmierzchu do świtu

Roger

## Recenzje

Unreal	22-25
Incoming	26-27
Monster Truck Madness 2	28-29
Twisted Metal	30
Burnout Championship Drag Racing	32-33
Rebel Moon Rising	34
Total Annihilation: Core Contingency	36
Redneck Rampage: Rides Again	37
Army Men	38-39
Commandos: Behind Enemy Lines	40-41
Cyberstorm 2: Corporate Wars	42-43
Soldiers At War	44-45
SimSafari	46-47
Realms Of Arkania "Blade of Destiny"	48
+ "Star Trail"	50-51
Hexplore	52
Tonic Trouble	53
Matchday 3	54-55
World League Soccer 98	56
NHL Powerplay 98	57
Chekov's Lost Missions - Starfleet	61
Academy Mission Pack	62
Deer Hunter	63
Panzer Commander	64
MS Golf 98	

- Zimny Reset (bez-al-ko-ho-♥) dla wszystkich!  
Ja stawiam!

Delektujcie się w upalnym tipcu schłodzonym do boskiej temperatury 4 złotych, przepaszam — stołpm Resetem. Już tylko on pozostał, po zimnym prysieniu, na letnie upały. Byłe tylko nie powodem...

Zatem z karty dań na początek radzę wybrać na przystawkę zimnoluki Unreal. Jego klimat schodzi niejedne podobieństwo, tak rozgrzane po ostro przyprawionych lawie i ognianym piekielnym Quake'ach. Gdy wasz pierwszy głód zostanie zaspokojony, a z Unreal nie pozostanie już okruszek po ostatnim lewelu, spróbujcie dla odmiany dania mieszanego. I oto ono — nadchodzi! Incoming! Ni to RIS, ni to symulator, ni to zrzeczość lówka — śniakuje świeżo, jak zapewnią szef bufetu Młotkowi.

Naszego baru — trzeźwe kilka oprichów z odrobiną wędnej wielkości.

gnatku. Chcesz się nim zintereso-

wać? Zaczuj!

Zagraj, raczej w Redneck

Rampage, wyjdiesz z tego

w lepszym stanie. A może j... nak

skrzydełko z rożna?

Po kucharzku zapraszam na państwo

plastik, najpopularniejszą, ostatni

potrawę dla smakoszy! Nic tak nie poprawi

oddechu, jak kilka nadtopionych żołnierzyków

z serem brie i czolgiem, zarekam i załóżam Army Men

niepomocze.

Macie już dość? Pełne brzuchy już? A może coś na deser, ciężko strawnego? Co by tu... ha! Commandos na umiarny wpręg, toż to doskonale danie na taką okazję! Nie martwiecie się, tego

trawic przez całe lato!

Dzielnego żołnierskiego bedziecie

Rusza HydePark — Wieża Reaktywacji!

Wiadomość z najostatniejszej chwili, i moż... przed-

wczesnia? Z początkiem lipca ruszy wyprawa... zrem-

wowej, której adres każdy, nawet w nor... odcie-

wany od Starcrafta, powinien wyrecytować

bez wahania: WWW.RESET.COM.PL

będzie odpowiedni link.

Serdecznie zapraszamy naszych fan-

ów oraz osoby, które chcą nam wygrać

prosto w ekran co o nas myśla... m...

tam będziemy!! Być może, usł... j...

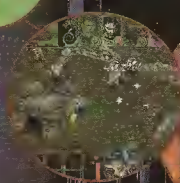
stale dyżury w określonych godzinach?

Czekamy na listy i sugestie w tej sprawie.

Wszystkie rozpatrzymy, a potem zrobimy, jak będziemy

uważali za stosowne...

Trzymajcie się zimno



Bomba z napisem UNREAL  
spadała z nieba przez trzy lata.

Kiedy już uderzyła w ziemię,  
wybuch oszołomił nawet  
największych sceptyków. Na dnie leża,  
cichutko popiskując,  
leżała druga część QUAKE...



Epic z całej siły wbił ostrogę w pokój Johna Carmacka i jego ekipy. Do tej pory każda gra id Software była skazana na sukces, głównie dzięki zaawansowanemu technologicznie, ale również nieprzeciętnej grywalności w trybie multiplayer. Pod koniec maja świat się zmienił i przez najbliższe pół roku nie wróci stary porządek. Dlaczego pół roku? Na święta id wypuszcza QUAKE 3.

## TAK JAK W KINIE

Wiezienny statek Vortex Rikers wpadł w pole grawitacyjne pewnej planety, zamieszkałej przez pokojowo nastawioną rasę Nali. Potężnym kadłubem, do połowy zarytym w skałę, co chwila wstrząsają eksplozje. Ledwo żywy gracz budzi się oszołomiony, bez broni i wiedzy o otaczającym go świecie. Myśląc logicznie, stara się wydostać ze stanowiącego śmiertelną pułapkę pudła. Po drodze znajduje podręczny translator, urządzenie pozwalające czytać napisy w obcym języku, oraz broń jednego ze strażników. Za dzwiami prowadzącymi do wyj-

ścia ze statku słyszy potworne wrzaski mordowanych ludzi. W mroku niknie masywny kształt... To wojownik Skaarj, rasy ciemniejącej Nali. Skaarjowie przyłecili na planetę aby wydobywać cenne, stanowiące źródło energii, kryształy Tarydium. Nali służą im jako niewolnicy.

Z biegiem czasu uciekinier dowiaduje się, że Nali czekają na Mesjasza mającego wyzwolić ich z niewoli. W końcu do jego świadomości dociera fakt, że to właśnie on ma odegrać rolę wybawiciela. Bardzo trudną rolę.

Fabula gry, znana dosłownie od lat, stanowiłaby moim zdaniem doskonały materiał na scenariusz filmu. To fakt, że zostałaby on nazwany „kolejną częścią Obcego”, ale kogo to obchodzi? Materiału na dobrą, kasową produkcję filmową jest w tej

grze aż nadto, problem mógłby się pojawić jedynie przy budowaniu dekoracji. Wierzcie mi, materiału Titanica wykorzystana przez Jamesa

Ten sam, który przypała do gustu Disneyowi? W UNREAL Nali Castle wygląda prawie tak samo pięknie.

Kamera zaczyna najazd od mostu nad głęboką fosą, mijając dwie jarzące się żywym ogniem pochodnie, aby za chwilę poszybować w niebo, pod najwyższą wieżę, do królestwa ptaków spokojnie szubujących na tle granatowych, burzowych chmur. Prześwietlający przez chmury księżyc rzuca blade światło na krzającą się się wokół swojej zagrody niewolnika Nali. To wszystko dzieje się w czasie rzeczywistym! To nie jest żaden film! Przy kolejnym najezdzie na tę samą lokację, po chwili robą już coś innego i znajdują się w innych miejscach. Na dodatek, cały zamek nie jest tylko makietą — w środku znajduje się mnóstwo korytarzy, pomieszczeń, nawet pod-



ziemię więc znieść!

Taka dawka wrażeń może zwalić z nóg najtwardszego sceptyka. Nawet ja,

Camerna wydaje się dziwnie mały w porównaniu ze statkiem mającym nad wioską wiodącą do Sunspire.

## LATARKA PO OCZACH

UNREAL pozbawiony jest intra w tradycyjnym tego słowa znaczeniu. Kiedy uruchamiamy grę, tadej się poziom Nali Castle, jedna z najbardziej spektakularnych lokacji w grze. Znacnie zamek w Neuschwanstein, zbudowany przez szalonego Ludwika Bawarskiego?

uwagając QUAKE 2 za najładniejszą grę komputerową, muszę przyznać, że wykonanie poziomów UNREAL jest absolutnie mistrzowskie. W skali 1-10 ocena 11. Mamy nowego króla.

Na temat leveli mógłbym napisać kilkutomową książkę. Tym, co najbardziej mnie w nich zachwyca, jest precyzja wykonania. Każda tekstura jest dokładnie tam, gdzie być powinna, a na dodatek wygląda po prostu wspaniale. Epic miał morze czasu na zrobienie pięknej grafiki do swojej nowej gry. Wyko-



rzyszał go w stu procentach.

Równie zadziwiający jest rozmiar niektórych poziomów. Nie są one może olbrzymie w sensie czasu potrzebnego na ich ukończenie (QUAKE 2 wymaga więcej chodzenia w tę i z powrotem), ale przeszerzenie widoczne bez najmniejszych spo-

i refleksów świetlnych, oraz rewelacyjne powierzchnie lawy, wody czy kwasu, w połączeniu z genialnie zaprojektowanymi poziomami (nie wszystkim, niestety) stanowią parę nie do pobicia. Zobaczymy jak odpowie id Software ze swoim **QUAKE 3**. Jedno jest pewne — będą musieli się mocno napocić, żeby ich produkt był od UNREAL ładniejszy.

Podstawowym typem żołnierza jest Skaarj Warrior, długowłosa bestia, wyposażona w ogon i metalowe ostrza zamontowane na nadgarstkach. Jest jednym z najinteligentniejszych przeciwników, potrafi doskonale unikać strzałów z różnych rodzajów broni. Nie raz poczuje jego ciężką rękę na swoim karku...

Dalej jest już mniej ciekawe — many strzelających rakietami grubasów, zielone jaszczury plujące czymś toksycznym (śmiertelnie niebezpieczne w wodzie), dwa rodzaje „latawców” oraz kilka innych, mniej pomysłowo zaprojektowanych przeszkadzaczy. Zaletą przeciwników jest, że strzelają z różnych broni. Zdarza się spotkać grupę trzech bestii, z których każda wali do gracza z innej armaty! Łatwo się wtedy pogubić.

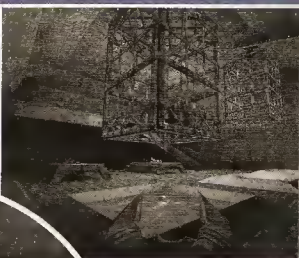
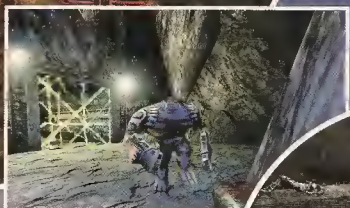
W końcowych etapach gry, na statku-matce obecnej rasy, spotkacie Warriortów stworzonych w wyniku eksperymentów genetycznych. Ich wygląd jest... hmmmm... ciekawy, a siła dużo większa od pierwowzoru.

Są też oczywiście bossowie. Jako „bossowie mniejsi” występują rzucające gwałami tytany — potężne dwunogie jasz-

ko, ale zabić go rzeczywiście ciężko.

Tradycyjnie już musi się w grze tego typu znaleźć Potwór Upierdliwiec. W **HEXEN 2** były to pajaki, w **PORTAL OF PRAEVUS** pierogi, a w **UNREAL**... znowu pajaki. Są zdecydowanie za mocne i jest ich trochę za dużo, szczególnie na levelu **ILLUMINATION**, który jest moim zdaniem najlepszą mapką w grze. Wielbiciele Obcego i konwersji **ALIEN** **QUAKE** zrobią dwa razy kupę — raz z radości, drugi raz ze strachu. W ciemnym pokoju, ze słuchawkami na uszach, ten level jest PRZERAŻAJĄCY!

Plotki o inteligentnych potworach, krążące od jakiegoś czasu w sieci, potwierdziły się. W **UNREAL** nie spotkacie błędnących wprost na wasze pociski debili, od których roilo się w **QUAKE 2**. Przeciwnicy, mimo, że byzdisi, gorzej animowani i nie mający zupełnie „charakteru” w porównaniu ze swoimi kwakowymi odpowiednikami, zdają się czasami myśleć. Potrafią obejść każdą przeszkodę, atakować od tyłu, poruszać się



woinien grafiki są szokujące duże. Jeden z leveli — **Sunspire** — zbudowany jest wokół kamiennej „iglicy” wyrastającej z jeziora lawy. Kiedy okazało się, że wewnątrz skały znajduje się platforma korytarzy wiodąca na sam szczyt, oniemiałem. Stojąc na górze, spoglądając na majaczące w oddali kształty, słyszałem tylko głosy siedzących obok „oglądaczy” — w komentarzach przeważały w nich zwroty w stylu „o k...” albo „ja p...”.

Łot na dół trwał chyba z dziesięć sekund.

W kategorii grafiki UNREAL jest obecnie poza konkurencją. Bez dwóch zdań. System **FireEngine**, dający niesamowite efekty ognia

## BESTIE I ARSENAL

Kolejną wartą uwagi pozycją są występujący w grze „aktorzy” (tak twórcy gry nazywają każdą postać). Mamy więc czteronogich niewolników, bijących pokłony na każdym kroku oraz ich clemiężycieli — Skaarj. Nał, jeżeli nie będziecie ich atakować, pomogą wam odnaleźć niedługo ukryty schowek ze zbroją, apteczka i amunicja. Zoopatrznie przydaje się szczególnie podczas gry na poziomie trudności **Hard**, gdyż potworki mocno dają wtedy się we znaki.



czury.

Jest ich w grze kilka sztuk. Na samym końcu zaś jest Naprawdę Mocny Boss. Niestety, jego widok sprawił mi zawód. Jest raczej śmieszny niż straszny.

w różnych środowiskach (woda, ląd) itd. Nadal jednak nie stanowią żadnego wyzwania dla Naprawdę Dobrego Gracza. Broń, jaką dostaje do ręki uratowany więzień, jest dość oryginalna. Twórcy gry mieli dobre pomysły, ale ich wykonanie pozostawia bardzo wiele do życzenia. Zaryzykuję nawet twierdzenie, że podjętych arsenat to najtańsza część gry. O ile wykonanie poziomów bi-

je QUAKE 2 na głowę, tak broń jest dużym krokiem wstecz.

Podstawowy pistolet, strzelający chmurą różnokolorowego światła, przypomina widelec. Jest kiepski i

maszynowy, miotający kawałkami kryształu Tarydium (kto to wymyślił??), Bio Rifle — plułącą zielonymi glutami, Flak Cannon — rzucają kartaczem obsypujący wroga gradem odłamków; jest też odpowiednik railguna, żalozny w porównaniu do pierwowzoru.

Najciekawszymi gwerami są bez wątpienia Razorjack — wyrzutnia łarcz do pily (po-ciski odbijają się od ścian), Rifle — broń snajperska pozwalająca „zoomować” jak w Q2 oraz szybkostrzelny karabin maszynowy, konsumujący zwykłe kule. Trzy wyżej wymienione gwe-ry przydadzą wam się nie raz podczas wycieczek po statku

Warto wspomnieć o możliwości „strzelania inaczej” każdym typem broni. Naciskając odpowiedni klawisz możecie uaktywnić drugi tryb gwe-ry, co daje czasem bardzo ciekawe efekty (szczególnie w przypadku eightballa).

## NIESPEŁNIONE OBIETNICE

Wielokrotnie dane mi było przekonać się, że nie ma rzeczy dosko-nalnych. Dotyczy to także UNREAL. Gra ma wiele poważnych błędów i niedoróbek, które mocno ograni-czają grywalność.

Przed wszystkim, między bajki można włożyć zapewnienia o wy-maganiach sprzętowych rzędu P90 z 16 MB RAM. To nawet nie jest śmieszne... Absolutnym mini-mum, pozwalającym na grę z tru-dem dającą się nazwać „przyjem-na”, jest P166, 32MB RAM i akcelerator 3Dfx. Swap-ing z dysku będzie jednak BARDZO CZĘ-

ściej na Pentium III 233 MHz z 64MB RAM i pierwszym Monste-rem. Poniżej nie ma sensu scho-dzić, jeżeli chce się mieć przyjem-ność z gry. No, chyba że ktoś jest masochistą. Tryb „software” (bez akceleratora) jest najładniejszy ze znanych mi gier FPP, ale nadal dziesięć razy brzydszy niż obraz generowany przez kość 3Dfx.

O grze przez internet można po-wiedzieć dwa słowa: nie działa. Je-dyny stojący w Polsce serwer UNREAL wykraczył się po kilku godzinach. Amerykańskie listy dyskusyjne pękają w szwach od li-sów z denerwowanych graczy. Gra w UNREAL przez modem w inter-necie to absolutny slideshow, z graczami przemiaszczającymi się kilkometrowymi skokami i bronią strzelającą 3 do 5 sekund po nacis-nięciu klawisza myszy. Horror. Epic wypuszcza kolejne patche, które wnoszą bardzo niewielką po-prawę, a na swoją obronę ma tylko to zdanie: „To nasza pierwsza pró-ba z grą przez internet. Musimy się długo uczyć. Bądźcie dla nas wyro-zumialni”. id Software ma okres na-uki za sobą, dlatego porównanie stabilności i jakości gry interneto-wej Q2 i UNREAL nie ma żadnego sensu. Tu jest, tam nie ma. Spo-dziewacie się re-gularnych pat-chy, może one choć trochę pomogą.

Przeraża-jący jest też fakt, że de-dykowany



brzydki i nie warto go używać do czegośkolwiek poza rozbijaniem be-czek i skrzyń. Pod koniec gry, po znalezieniu wszystkich dopalaczy, będzie miał już pięć tuf. Wtedy można się nim pobawić.

Pistolet automatyczny, strzela-jący kulami, to dla odmiany broń świetlna. Ceha, o minimalnym roz-zrucie, szybko wypływająca kolej-ne naboje. Dalej mamy karabin



Skaargów. Nie zapo-mnijcie tylko przeła-dować.

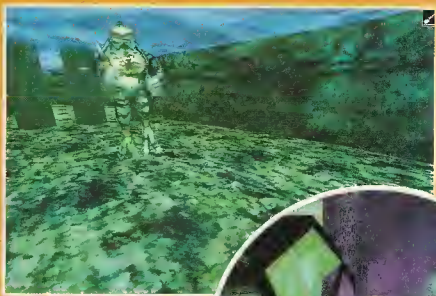


sty. Na 48MB RAM jest już dużo lepiej, choć da-lej swap daje się we zna-ki. Optymalną ilością pa-mięci, podawaną w read-me, jest 128 MB. I co wy na to?

Praktycznie rzecz bio-rąc, UNREAL chodzi do-







serwer UNREAL na Pentium Pro 200 MHz obsługuje bez bólu tylko 16 (szesnastu) osób.

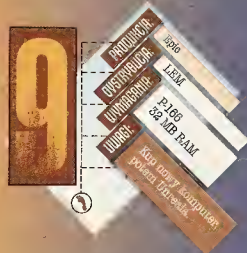


Kiego jest od miesięcy w QUAKE 2 i nazywa się Cluster MOD. Wierzę mi — żadna rewelacja.

## OTO SŁOWO ROOS'A

UNREAL jest moim zdaniem trochę „rozdwojony”. Z jednej strony genialny tryb dla samotnego gracza, nie mający sobie równych w żadnej innej do tej pory wypuszczonej grze, z drugiej zaś nieciekawym, podobnym do Duka multiplayer i nie działająca gra przez Internet. Wspaniałe efekty dźwiękowe towarzyszą nierównie muzyce — gdzieniegdzie doskonale dobranej do klimatu poziomu, czasem jednak pasującej jak pięść do oka i blagającej wręcz o wyłączenie jej w menu.

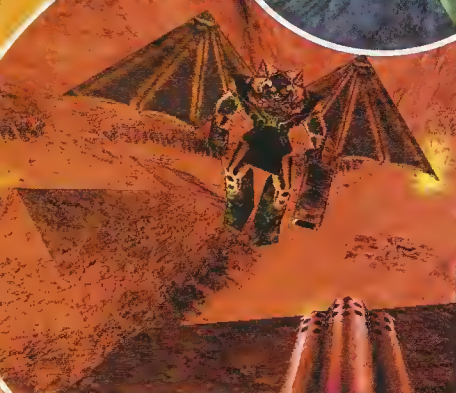
Elastyczny Język UnrealScript, dający graczom możliwość bezproblemowego łączenia kilku dodatków ze sobą (nie możliwe bez rekompilacji) w QUAKE 1 spowoduje, że w sieci zaroi się od dodatków. Już tydzień po premierze pojawiły się strony



ftware i MUSIAŁ wydać grę akurat teraz, w połowie drogi między Q2 i Q3. Zaowocowało to nie działaniem programu na procesorach Cyrixa, kartach Voodoo Rush oraz w internecie. Straszliwie „zabugowany” jest też dołączony do gry edytor poziomów. W tej chwili jest przepisywany z VB na C++ i zostanie wypuszczony jako osobny produkt.

Nie da się jednak zaprzeczyć, że kosztem potężnych wymagań sprzętowych, w kategorii zaawansowania technologicznego Epic pozostawił konkurencję daleko z tyłu. Dla nas, graczy, nie mogło stać się lepiej. Koniec gry w zupełności nie zakamuflowany sposób zapowiada kontynuację, której już teraz nie mogę się doczekać. W międzyczasie wydajcie QUAKE 3 — i wtedy zobaczymy, kto będzie miał ostatnie słowo.

PS. Niniejszym dziękuję Indy'emu z Klanu Fallen Lords. Dzięki Pentium II, które mi po prostu podarował, gra nabrała zupełnie innego wymiaru.



ścieli) osób. Na takiej maszynie w QUAKE 2 może grać 50-60 osób. O kilkusobowych grach, zapowiadanych szumnie w trakcie prac nad programem, możecie spokojnie zapomnieć. To się nie zdarzy.

Nie bardzo wiadomo, jak ma wyglądać „świat potoczonych serwerów UNREAL”. Jeśli tak, jak w single player, (przechodzisz przez drzwi, ładuje się następny level), to coś ta-

projektu „Unreal CTF”. Kolejne mapki płyną na serwery, na razie jeszcze cienkim strumieniem. Wszystko to jednak na nic, jeśli nie będzie dało się przyjemnie grać w internecie. A na razie się nie da.

Wydaje się, jakby Epic czuł wciąż na plecach oddech id So-



Do czego to  
panie doszło...

# INCOMING

Hammer  
Zachwycony



**U**wielbiam strzelaniny. Nie żadne FPP i im pokrewne — prawdziwa strzelanina (arcade shooter) to widok z góry na dwuwymiarowe pole akcji z kilkoma niezależnie skrolowanymi planami lub mały stateczek pośrodku ekranu wypływający z siebie strumienie ognia w jednym tylko celu — zniszczyć absolutnie wszystkich! Ubolewam nad tym, że czas takich megahitów jak TYRIAN czy RAPTOR bez-



i czterdziestej trzeciej, gdzie od zeszełgo tygodnia pracuje taaaaka blondyna, że galy wychodzą na wierzch,

powrotnie przeminał. Teraz ze świeczką szukać na peceta czegoś w tym stylu, wszędzie same gry, tfu tfu, trójwymiarowe. Z rzadka tylko pojawia się na rynku coś, na czym warto zawiesić oko.

OK, teraz wypadaloby wyjaśnić, co też autor miał we wstępie na myśli. Otóż autor nie miał nic na myśli. Po prostu ogarnął go nostalgiczny nastrój. Co więcej, autor nie życzy sobie, aby dorabiano na siłę jakąkolwiek ideologię do jego wypowiedzi. Autor nic nie miał na myśli! Jest beznamiętny! I lubi proste strzelaniny.

## NADCHODZI

Nie należy również dociekać, co też chodziło po głowie twórcom (tu odchrząknąć) warstwy fabularnej INCOMING. Najprawdopodobniej jedynie to, aby jak najszybciej odwalić pańszczyznę i skoczyć na piwo do baru na rogu piętnastej

a w spodniach... eee... ale... W każdym razie, takie właśnie myśli chodziły po głowie tym panom.

I w zasadzie nie ma się do czego przyczepić. Mamy rok któryś tam. Rząd od jakiegoś czasu olewa Obych. Nie wychodzi mu to na dobre. Przychodzą wstrętli Obycy i strzelają do nas. Mamy więc wroga, a to rąkawniejsze. Mamy też pretekst, aby strzelać do niego w poczuciu dobrze spełnionego obowiązku. W gruncie rzeczy i tak byśmy strzelali, ale zawsze to miło, gdy sprawiedliwość jest po naszej stronie.



Jeśli jednak historia w jakiegolwiek postaci nie jest naszą najmocniejszą stroną, to zawsze możemy sobie wybrać tryb arcade — a tam wiadomo o co chodzi. Zamotanym spieszę wyjaśnić, że INCOMING to w zasadzie trzy (no, może dwa i pół) shootery w jednym. Więc po kolei:

Opcja ARCADE — tu wybieramy pojazd (latający) i scenę, w jakiej chcemy walczyć. Teraz musimy jedynie dzielnie odparować ataki coraz to większych hord przeciwników pojawiających się zewsząd w swych coraz to lepszych wariantach. W naszej osamotnionej walce pomagają nam jedynie pojawiające się gdzieś, gdzie upadły i broni i osłon, niszczone zaraz bezlitośnie przez zawziętych przeciwników. W tej wersji możemy pograć też z kumplem na podzielonym ekranie, a także stoczyć małą bitwę (maksimum w 8 osób) po sieć.

Opcja CAMPAIGN ACTION to w zasadzie sedno gry. Na pierwszy rzut oka widać ogromne podobień-



stwa INCOMING do EXTREME ASSAULT, ale to tylko powierzchowne analogie. Tutaj nie jesteśmy ograniczeni do dwu pojazdów. Praktycznie co misję zmieniamy środek lokomocji (czytaj: destrukcji). Zagładę szerzymy za pomocą kilku typów helikopterów, samolotów, stacjonarnych i samobieżnych działek przeciwlotniczych (w jednej misji siedziny w wieżycie na statku), czołgów i przechwycanych statków Obcych. Poza tym, EA w porównaniu do INCOMING to spokojna i powolna gra. A tutaj ciągle coś się dzieje, nie ma chwili wytchnienia. Statki Obcych nadlatujące falami sprawiają, że ciągle mamy ręce pełne roboty. I właśnie o to chodzi! Nieważne, że czasem wróg sam pcha się pod lufę. W takich grach ma prawo być głupi. Jedyńm jego obowiązkiem jest zakończyć swój marny żywot w widowiskowej eksplozji.

Cet kolejnych misji ulega tylko nieznacznym modyfikacjom. Zawsze istnieje element kluczowy, którego zniszczenie równa się porażce. Przeważnie jest to budynek w bazie, czasem grupa oddalonych od siebie np. platform naftowych. Zdarzają się też misje gdzie musimy przenieść coś z jednego miejsca na drugie, bądź eskortować inny pojazd. W każdych jednak okolicznościach musimy przede wszystkim rozwalić stado wrogów. A jak już to zrobimy i nie bardzo wiemy co dalej, to na 99% najtrafniejszą decyzją będzie udanie się w kierunku jakiegoś naszego kompas.

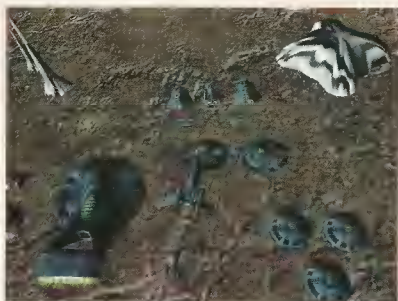
Misje pogrupowane są w 9 scenariusze, które rozgrywają się w sześciu odmiennych sceneriach. W Kenii — czyli wśród afrykańskich wzgórz i pustyń, w Arktyce — klimat podszyty lekko „Imperium kontratakuje”, nad morzem (fajna twarda woda — nie można się utopić), w Kalifornii — gdzie broń będziemy wyrzucić promów kosmicznych, na Księżycu — tam dopadniemy wroga bazę i wreszcie na planecie Obcych (pustynia, klimat „owiednych wrót”). Ostatnie trzy scenariusze rozgrywamy z powietrza na Ziemi — fabuła jest tu nieco zagmatwana, ale łączy się jedynie rozwałką.

CAMPAIN TACTICS jest nieco krótsza od C. ACTION, nie ma w niej zwirowanych końcowych scenariuszy. Występuje tu też co któregoś misję wrót rodem z RTS-ów. Widzimy wtedy wszystko z go-



## JEST JUŻ BLISKO

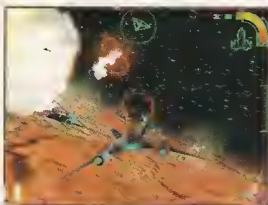
No właśnie: czy łączy? Definitywnie tak. INCOMING to bez dwóch zdań shooter, jednak ma pewne cechy, aż się boję tego słowa, symulatorów. Każdym pojazdem kieruje się inaczej — szczególnie odczuwane jest to podczas misji „lotniczych”. Co gorsza, trzeba za każdym razem przededefiniować klawisze, bo to, co dobre dla wieżyczki, zupełnie nie sprawdza się w helikopterze. Rozumiem intencje autorów, jednak co za dużo to niezdrowo.



Do omówienia została jeszcze grafika. Cóż o niej powiedzieć? Że jest kosmiczna, powala na kolana, zrywa gacie, kask i parę innych drobiazgów? Nie. To już zbyt wyszechtane zwroty. Powiem tylko, że jest... fajna, naprawdę bardzo, bardzo fajna. Ma wszystko to, czego oczekujemy od strzelaniny — ładne, obryzmy przestrzenie wykonane z małych poligonów, więc niebawie dokładne. Wybuchy... właśnie: wybuchy to najważniejsza rzecz w strzelaninie. Są śliczne, obryzmy i bajecznie kolorowe. Akceleratorzy pracują tu pełną parą. INCOMING wygląda jak gra żywcem przeniesiona z automatów.

## TRAFIONY, ZATOPIONY

Chyba nie myśleliście, że takie efekty nie nie kosztują? INCOMING przynosi przełom w wymaganiach sprzętowych. Aby wystartować, wymaga akceleratora z 4MB RAM. Nie jest wymagająca — zadowala się już Virgem, jednak szczerze odradzam takie eksperymenty. Choć nigdzie tego głośno nie powiedziano, to bez 3Dfx nie ma co nawet do niej podchodzić. Na Riwle nawet z P2 300MHz wygrywa marne 10-15fps. I nie chcecie się przedwcześnie — Voodoo to dopiero połowa drogi. 3Dfx + p133 = 22 fps tylko gdy nie dzieje się na ekranie. W chwilach największego rozgardiaszu mamy już nie animacje, lecz pokaz slajdów. Nawet jeśli dysponujemy Voodoo2 i podeprzyjemy je P2 300MHz, to dostaniemy



ry, mamy kilka jednostek, którym wskazujemy myśłą kolejne wrogle jednostki usiłujące zniszczyć naszą bazę. Czysty RTS, który niebezpiecznie zbliża dawkę chaosu zawartego w grze do granic tolerancji. Odnoszę wrażenie, że ten element zaistniał w INCOMING tylko po to, aby można było mówić, że gra łączy w sobie kilka gatunków — m.in. RTS.

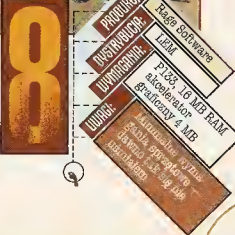
satysfakcjonujące, lecz mocno rozczarowujące 30fps.

Nie ma się też co łudzić, że mo-



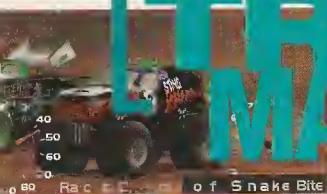
że w niższej rozdzielczości będzie chodziło szybciej. Nie będzie, bo nie ma rozdzielczości innej niż 640x480. Trochę to nierozumiacie — posiadacie słabszego sprzętu nie mogą poprawić płynności, zaś właścicielom kosmicznych maszyn nie dane jest napawać oczu jeszcze bardziej szczegółowym obrazem.

Reasumując (to znaczy pisząc zdanie, w którym w końcu wyjaśniamy o co nam chodziło w tekście): INCOMING z pewnością odbierze salonom gier część stałych bywalców. Zapadnie też głęboko w pamięć rodzicom siedzącym nad rachunkiem za modernizację komputera i zatopionym w rozmyśleniach, kto im poudsnął ten krytycki pomysł, że komputer to idealny prezent dla dziecka. Trzeba było kupić kota.



Kroger  
PotwórnyCo jest marzeniem kierowcy stojącego  
w korku ulicznym? — Monster Truck.

# MONSTER TRUCK MADNESS



**K**olejne pytanie. Jaka jest odpowiedzialność karna za spowodowanie wypadku? Ha! Zgadłeś, więc jeśli nie stać cię na kaucję i dobrego adwokata, polecam nową grę z serii Monster Truck Madness. Możesz w zaciszu swojego domu odregulować powrót autu do domu w godzinach szczytu.

Pierwsza część Monster Truck Madness ukazała się jako jedna z pierwszych propozycji debiutującego w dziedzinie gier komputerowych Microsoftu. Cała gra natomiast zrobiona została przez ludzi z zespołu Terminal Reality Inc., który jest nam znany z rewelacyjnego Terminal Velocity; Microsoft wyłożył tylko pieniądze. Z dostatecznym funduszem TRI zrobiło grę, która pozostanie w pamięci graczy na długie lata. Należy jeszcze przypomnieć, że pierwsza część MTM obsługiwała jako jedna z pierwszych akceleratory graficzne zgodne z Direct3D, takie jak np. karty z chipsetem Virge.

Na czym polega idea Monster Trucka, czyli Potwórnej Głazarówki? Jeśli weźmiemy nadwozie od np. „malucha”, a koła od Gazika, powstanie w ten sposób pierwszy polski Monster Truck. Ale tak na poważnie, Potwór składa się z nadwozia samochodu typu pick-up lub van (czyli furgonetki, ale zdarzają się wyjątki) oraz kół o średnicy ok. dwóch metrów i oponach o ponadmetrowej szerokości. Łatwo sobie chyba wyobrazić, jak taki



samochód zachowuje się podczas jazdy: strasznie podskakuje i przede wszystkim diabelnie trudno opanować takiego byka, no i wspomaganie kierownicy można znaleźć już w wersji podstawowej, bo bez niego ani rusz.

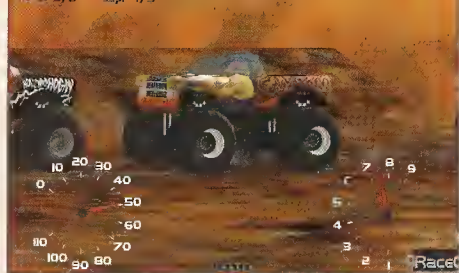
Dobrze, ale jak to wygląda w grze? W Monster Truck Madness 2 możemy zaślaść za sterami jednego z dwudziestu samochodów i wymiatać na czternastu przeznaczonych specjal-



nie dla tego typu samochodów torach. Wśród nich znajdziemy siedem torów okrężnych, gdzie ścigamy się naokoło wytyczonej trasy, cztery tory gdzie jedziemy z jednego punktu docelowego do dru-







giego będącego metą, wreszcie — trzy areny przeznaczone do objadania się wozami w trybie Multiplayer.

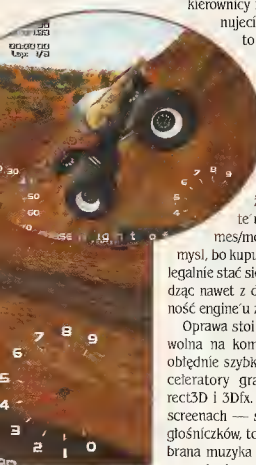
Nie tak od razu przyzwyczailmy się do „zwrotności” naszego Potwora, napotkamy także pewne trudności w prawidłowym sterowaniu. Po kilku wyścigach stwierdziliśmy, że to wcale nie jest takie skomplikowane, tylko trzeba przywyknąć... i wtedy właśnie wygramy swój pierwszy wyścig. Potem poczułem się jak u siebie w domu i zacząłem nieźle wymyślać, robiąc komputerowych leszczy jak chciałem. Gość jeździem.

Do dobrej jazdy potrzebne jest opanowanie m.in. skrzyni kilkunastostopniowym samochodem, który nie zawsze wchodził w zakres tak jak chcemy. To była jedna z pierwszych rzeczy, która mnie w tej grze zrytowała, później było już dobrze. Jeszcze jedna wskazówka dla ludzi, którzy przyzwyczajeni są do 200 km/h na budziku — ustawcie sobie czułość kierownicy na maxa, wtedy znacznie szybciej opanujecie Monstera, którego średnia prędkość to 50-80 km/h, a największa cyfra na liczniku to 110 km/h!

Ciekawostką jest to, że mając MTM2 można pojechać na torach z pierwszej części gry (po skopiowaniu odpowiednich plików z trasami i mieszając w plikach konfiguracji trasy z części drugiej). Jeśli nie masz pierwszej części to nie pejak, tylko możesz w każdej chwili ściągnąć z internetu Microsoftu [www.microsoft.com/games/monster](http://www.microsoft.com/games/monster). Moim zdaniem to świetny pomysł, bo kupując „dwójkę” możesz po chwili zupełnie legalnie stać się właścicielem „jedynki” i to nie wychodząc nawet z domu. Bardzo się chwalił taki elastyczność nagle u zastosowanego w grze.

Oprawa stoi na najwyższym poziomie. Grafika jest wolna na komputerze bez akceleratora, ale wręcz obłędnie szybka na akceleratorze. Gra obsługuje akceleratorzy graficzne zgodne ze standardem Direct3D i 3Dfx. Jeśli chodzi o jakość, to widać ją na screenach — super. To co wydobywa się z naszych głośniczków, to wprowadzająca w klimat, świetnie dobrana muzyka i efekty dźwiękowe — inne w środku samochodu, a inne na zewnątrz.

Ogólnie MTM2 jest godna polecenia i jeśli Microsoft nie zacznie znowu sprzedawać gier po cenie 215 zł, to Potworne Ciężarówki rozejdą się jak świeże bułeczki. Szczególnie, że dawno już nie było żadnej nowej gry traktującej o zawodach Monster Truck.



Nie bądź  
Średniakiem!

Premiujemy  
tylko  
prawdziwych  
twardzieli !!!

## ŠREDNIA OCEN NA ŠKLADECTVIE

**więcej niż**

**4,5 = 15% ZNIŻKI**

**mniej niż**

**3,0 = 10% ZNIŽKI**

MASZ JESZCZE SZANSE SIĘ PODCIAGNĄĆ LUB...

## SKLEPY FIRMOWE CD PROJEKT

**Kraków** ul. Starowisna 65, tel. (0-12) 421 26 17,  
**Radom** pl. Konstytucji 3 maja nr 5, tel. (0-48) 363 24 11  
**Warszawa** ul. Indyjska 25a, (Saska Kępa) tel. (0-22) 672 80 18  
**Warszawa** ul. Perka 2, (przy giełdzie) tel. (0-22) 654 23 65

**PONIEDZIAŁEK - PIĄTEK 9<sup>00</sup>-20<sup>00</sup> SOBOTA I NIEDZIELA 10<sup>00</sup>-16<sup>00</sup>**

## Centrum Sprzedaży Wysyłkowej

**(0-22) 672 89 09**  
**0-602 69 59 25**

**Oferta ważna w Centrum Sprzedaży Wysyłkowej  
CD Projekt po przesłaniu kopii świadectwa  
faxem (0-22) 672 50 80 lub listownie na adres  
03-957 Warszawa, ul. Indyjska 25a**

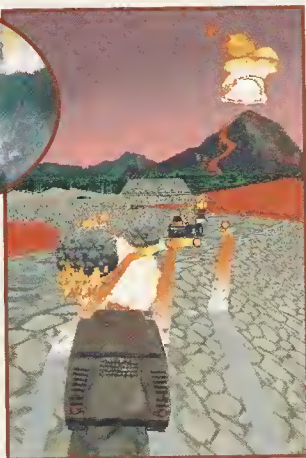
wysyłka **gratis** realizacja 24 h\*

\*czas od przyjęcia zamówienia do momentu wysyłki na pocztę

# TWISTED METAL 2



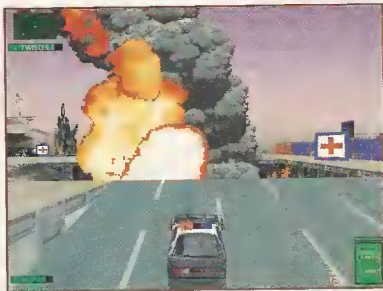
TWISTED METAL ma już na karku ładnych parę lat — była to jedna z pierwszych gier na konsolę PlayStation. Opracowana przez programistów z Singletrac (WARHAWK, OUTWARS) gra okazała się strzałem w dziesiątkę — hitem, który przez dłuższy czas nakręcał klientelę dla Sony. Jak nietrudno się domyśleć, po pewnym czasie program doczekał się kontynuacji.



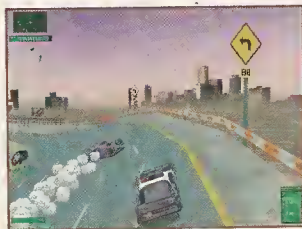
Istotą TWISTED METAL 2 jest eksterminacja innych zmotoryzowanych, znajdujących się na arenie. Dokonuje się tego za pomocą coraz to wymyślniejszych broni, jakie zamontować można na poładzie samochodu. Zasobniki z amunicją jak i kolejne typy uzbrojenia leżą porozrzucane bezład-



Jeśli spodobał ci się CARMAGEDDON, QUARANTINE oraz INTERSTATE '76 — zachwycisz się również TWISTED METAL. Gra, nie dość, że podtrzymuje klimat wspomnianych przed chwilą pozycji, to jeszcze dokłada swoje, jakże znaczące, trzy grosze. Kilka uzbrojonych po zęby aut rzuconych zostaje na obszernej arenie, z której wyjechać może tylko jeden. TM2 można śmiało nazwać kontynuacją wzorcową. Grze udało się bowiem zachować te elementy, które czyniły TWISTED METAL grą kultową i zarazem wprowadzić znakomite innowacje. I tak, usprawniony został engine, poprawiona muzyka, a także pojawiło się kilka nowych twarzy oraz nowych aren. Ale, ale. Zdaje sobie sprawę, że nie wszyscy mieli okazję grać w oryginalną TWISTED METAL, zwłaszcza, że pierwsza część gry nigdy nie została przeniesiona na komputery. Co więcej, graczy, którzy dopiero teraz zetknęli się z TM jest całkiem wiele. W ich oczach TWISTED METAL 2 wyglądać będzie zapewne zupełnie inaczej niż w moich...



nie po arenie — kto pierwszy, ten lepszy. Na uwagę zasługują wielka różnorodność środków zagłady: można pruć z karabinów, razić granatami, rakietami kierowanymi i niekierowanymi, smażyć napalmem i laserami... Dodatkowo, każda postać ma swoją broń specjalną. Na przykład, samochód



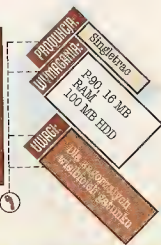
łodziarza-psychopaty atakuje śmiejąc się głową kłowna, zaś karawan gnebi swych wrogów grobowym widmem. Nadmienić należy, że wszyscy występujący w grze kierowcy to regularne psychole, zaś ich wózki stanowią obraz najbardziej chorej myśli technicznej. Po wdepnaniu zaś tajnych kodów, gracz może wybierać spośród kilku dodatkowych, jeszcze bardziej zakreconych postaci.

Rozgrywka i warstwa dźwiękowa TWISTED METAL 2 przygotowane są bez zarzutu, natomiast grafika jest taka sobie — mówimy wszakże o konwersji z PSX, a konsola ta oferuje kodetom zupełnie inne możliwości. Na pochwałę zasługuje jednak fakt, że konwersji zaimplementowana została obsługa akceleratorów, przez co wszystkie elementy są gładkie i dosyć przyjemne w obyciu. Trudno jednak poszukiwać w grze takich fa-

lserwerków graficznych, jakie znalazły się chociażby w QUAKE 2 albo OUTWARS. Pod tym względem, TWISTED METAL podobny jest do CARMAGEDDON, który nawet po dołączeniu patchu obsługi akceleratora wyglądał raczej średnio. Proste grafiki rekompensuje imponująca szybkość działania programu. Mimo iż w grze pojeżdżamy na porządku dziennym, krwi w zasadzie brak. Na każdej arenie znajduje się bowiem średnio dwóch, trzech niewinnych przechodniów, których śmierć pozostaje praktycznie niezauważona w ferworze walki. Przeważają eksplozje, ogień i wyladowania

elektryczne, które — półprzeźroczyste — są imponującym uwieleniem serii wyladowanej w samochod prześlizgnięcia.

Amatorom agresywnej jazdy polecam TM2 bez wahania.



Mamut



# DUNE 2000

ODNOWIONA NA NOWE TYSIĄCLECIE...  
KLASYCZNA DUNE II POWRACA!



STRATEGIA W CZASIE RZECZYWISTYM DLA WIERNYCH... OD WESTWOOD STUDIOS

westwood  
STUDIO

[www.westwood.com](http://www.westwood.com) • [www.vie.co.uk](http://www.vie.co.uk)

© DUNE 2000. All Rights Reserved. Authorized by Virgin Interactive Studios.  
© Dune 2000. All Rights Reserved. Published by Virgin Interactive Studios Ltd.  
Virgin Interactive Studios Ltd. is a Virgin Interactive Ltd. company.

Szczegółowych informacji udziela dystrybutor, firma  
IPS COMPUTER GROUP Sp. z o.o.,  
02-916 Warszawa, ul. Oleśna 3. Tel. (0-22) 642 27 65 lub  
642 27 68. Fax: (0-22) 642 27 69

nasza filia w Zabrzu:

Internet: [www.ips.com.pl](http://www.ips.com.pl)



**DRAG RACING** to jeden z najpopularniejszych sportów samochodowych w USA. Zasady są proste. Należy przejechać trasę szybciej niż rywale. Nie ma tu mowy o żadnej taktyce jazdy — startuje się z miejsca (start zatrzymany), a trasa jest prosta i krótka.

Pojazdy biorące udział w tych wyścigach nie bardzo przypominają samochody, które poruszają się po naszych drogach. Moc silników owych maszyn sięga 1200 koni mechanicznych — w przeliczeniu to tyle co 35 matchy fiatów — a 20 litrów paliwa starcza na stówę, tylko że metrów. Pojemności wahają się od 2.000 do 20.000 cm<sup>3</sup>. Za hamulce służą spadochrony wyszpaczane z tyłu samochodu, a przed startem mechanicy wleją gorący kauczuk pod koła bolidu (dla uzyskania większej przyczepności). Wyobraźcie sobie, że to cacy przyspiesza od 0 do 100 km/h w około 2,2 sekundy, co oznacza, że na kierowce oddziałuje przyspieszenie równe temu, któremu poddawani są kosmonauci podczas startu rakiet. Prędkość maksymalna? Zapewnimy, że wysoka. Nieobytchnie wręcz wysoka.

Chciałoby się spróbować? Nic prostszego, należy wybrać się do najbliższego sklepu z gierkami i zapytać

# BURN

## CHAMPIONSHIP DRAG RACING



nie taki, który siedzi w zaciszu  
swojego domu z klawiaturą  
w rękach, tylko ten, który  
pę-  
d z i  
z osza-  
tami-  
jąca

prędko-

ścią na  
spotkanie  
wy, pienię-  
a przede

wszystkim METY. A propos szybkości: gra obsługuje Voodoo i Voodoo 2, ale i bez akceleratora grafika jest całkiem ładna.

Zdziwiło mnie zrazu, że na płytce nie ma żadnej muzyki, ale chyba chodzi o to, aby lepiej poczuć klimat zabawy. Jak realizm, to realizm — w tych bolidach nie montują radia. Jak się jednak okazało, brak muzyki zupełnie nie przeszkadzał: ryk potężnych silników i pisk opon ułożyły się w niepowtarzalną melodię, która od razu przypada mi do gustu.

Rozgrzałem was? To teraz zmi-  
ny przysięci: BURNOUT JAMPA-  
ONSHIP DRAG RACING jest gra dla  
wąskiego grona odbiorców. Kto nie  
ma „joba” na punkcie samocho-  
du, temu gra znuży się po kilku  
godzinach — i stąd tak niska oce-  
na. Jeżeli jednak co środa kupi-  
jesz Auto Świat, a posłanie wia-  
dnego pojazdu kołowego to dla  
ciebie sprawa najważniejsza na  
świecie, to gwarantuję przednią  
zabawę i ostrą Hard-Core. Leć jak  
najwyższej do sklepu i kupuj  
BCDR zanim ktoś ci ją zwinie  
sprzed nosa. Liczą się tylko naj-  
zysbsi.

o najmłodsze dziecko firmy BETHESDA SOFTWARES, grę pod tytułem BURNOUT — CHAMPIONSHIP DRAG RACING.

Trzeba przyznać panom z Bethesda, że odwalili kawał dobrej roboty: takich wyścigów jeszcze nie było. Do wyboru mamy 20 tras.

tylko zamary: od koloru i kształtu nadwozia, poprzez stopień sprężenia w silniku, a na wielkości opon skończywszy. Przejżdżając na torze, możemy obejrzeć nasze poczynania na video lub w garażu zabawić się w prawdziwego mechanika, np. przestudować dane telemetrii naszego pojazdu zmierzono podczas jazdy. Właściciel, zawodowy wygrywa się w garażu. Gra oddaje rzeczywistość: godziny dublania i parę sekund wysłuch.



które niestety różnią się od siebie tylko otoczeniem (Drag Racing rozgrywa się na prostym odcinku drogi o długości około 150-200 metrów, tak więc nie może być mowy o różnorodności samych tras).

W zamian mamy ogromne wręcz możliwości modyfikacji naszego samochodu. Zmienić można wszystko, co nam się

BURNOUT jest bardzo realistyczny, naprawdę pozwala poczuć się jak prawdziwy maniak szybkości —





### drag race,

Wyścig pomiędzy dwoma lub więcej samochodami ze startu zatrzymanego, wygrywa samochód, który osiąga lepsze przyspieszenie

### drag-ster,

Pojazd zbudowany z przeznaczeniem do wyścigów drag racing (definicja z Random House Webster)

Wyścigi odbywają się na odcinku jednej czwartej (402.336 m) lub jednej osmej mili (201.168 m).

W przepisach szczegółowo omówione są parametry samochodów należących do każdej kategorii, takie jak np. rodzaj spoilerów, spadochronów, materiały używane do produkcji, rodzaje spalanych mieszanek i dziesiątki innych.

## Główne kategorie pojazdów:

### TOP ALCOHOL FUNNY CAR

Samochody zasilane metanolem z silnikiem o maksymalnej pojemności 9258,7 cm<sup>3</sup>, maksymalnie dwie świece i dwa zawory na cylinder.

Karoseria musi pochodzić z seryjnie produkowanego sedana lub coupe z roku 1972 lub nowszego, minimalna szerokość — 1,6 m.

### TOP ALCOHOL DRAGSTER

Pojazdy typu Dragster zasilane metanolem.

### PRO STOCK

Dwudrzwiowe coupe lub dwudrzwiowe sedany. Karoseria nie może być starsza niż 10 lat.

Karoseria, podwozie itd. nie mogą być wymieniane, modyfikowane ani przemieszczane. Minimalny ciężar (wraz z kierowcą) 1066 kg. Silnik użyty w jednym samochodzie podczas wyścigu nie może być montowany w innym pojeździe (podczas tych samych zawodów).

Maksymalna pojemność silnika 8193,5 cm<sup>3</sup> w układzie V8. Zasilany wyłącznie benzyną.

### FUNNY CAR

Zasilane nitrometanem samochody typu Funny Car (dwudrzwiowe coupe lub sedan). Maksymalna pojemność silnika 8193,5 cm<sup>3</sup>.

### TOP FUEL DRAGSTER

Zasilane benzyną samochody typu Dragster o maksymalnej pojemności silnika 8193,5 cm<sup>3</sup>. Minimalny ciężar wraz z kierowcą 952 kg.

### ET HANDICAP RACING

Poza wyżej wymienionymi klasami pojazdów wyróżniane są trzy kategorie zależne od średniego czasu osiągniętego w wyścigu (tzw E.T. — elapsed time), są to:

**E.T. SUPER PRO:** od 7.50 do 11.99 sekundy (4.50-7.49\*)

**E.T. PRO:** od 12.00 do 13.99 sekundy (7.50-8.59\*)

**E.T. SPORTSMAN:** powyżej 14,00 sekund (>8.60\*)

\* — czas na 1/8 mili

Wyciąg według przepisów National Hot Rod Association. Więcej informacji możecie znaleźć na stronie <http://www.fia.com/regle/dragster/drag-a.htm>

MATT

SOLIDNY  
PARTNER

Łódź, ul. Wigury 15 tel. (0-42) 36 59 24



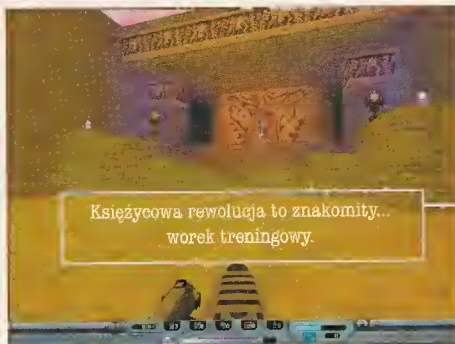
SOLIDNY PRODUCENT  
SOLIDNYCH JOYSTICKÓW  
DO KOMPUTERÓW I KONSOL  
PC-KEYSTICKI (nakładki drążkowe na klawiaturę)

NOWOŚĆ!

- Bielchatów AWEK s.c. (0-44) 32 95 23
- Białystok A-Z CO-PUTTERS s.c. (0-85) 44 16 90
- Gdańsk AM-CON s.c. (0-58) 32 10 44 w. 8, 26
- Gdańsk AR-MED s.p. z o.o. (0-68) 55 34 340
- Katowice BASTA s.c. (0-20) 51 77 92
- Kraśnik H. JASTY (0-12) 25 76 66 w. 102
- Krosno Odrzański: RP MEDAR (0-69) 83 53 88
- Kielce UNISERVIS (0-41) 287 92
- Lublin XYZ s.c. (0-61) 73 63 23
- Olsztyn AL-IP (0-69) 22 42 75
- Opole REG-VAL s.c. (0-77) 74 64 45
- Pila BEST PIXEL (0-67) 42 93 24
- Poznań NIGHTIDEAL PRYSZAD FRANCZAK (0-61) 67 74 57
- Poznań K-AVALON s.c. (0-73) 52 27 07
- Szczecin WIT-FOL s.c. (0-91) 32 04 41
- Swidnica PYSK/AND s.c. (0-73) 25 24 55
- Tonin P. LUKAR s.c. (0-61) 229 34
- Wrocław H. ELEKTRO-POL (0-74) 766 81 w. 27
- Warszawa BURC HAND-ONE - STAWICKI s.c. (0-22) 163 64 2
- Wrocław WALD s.p. z o.o. (0-73) 32 52 48
- Torun THEOBY (0-52) 12 24 75

**S** tworzenie kolonii na Księżycu już od połowy XX wieku było obsesją naukowców w białych kitlach laboratoryjnych, czyli mówiąc krótko: naukowców. Nie mieli oni jednak szczęścia, gdyż w XXI wieku na Ziemi zaczęło brakować żywności (co miało związek z ogromnym przystrojem naturalnym w krajach Trzeciego Świata). W związku z tym dyktatorski rząd CLD (Committee on Lunar Development) zawiesił program badawczy. Przez lata o projekcie nic się nie mówiło i pewnie wszyscy by o nim zapomnieli, gdyby nie wynalazek szwedzkiej uczonych. Opracowali oni bowiem nową metodę uprawy roślin, dzięki której okres wegetacji został skrócony do 1,2 miesiąca — co pozwalało osiągnąć dziesięciokrotnie większe zbiory w ciągu roku. Było tylko jedno „ale” — metodę tę można było stosować jedynie w warunkach małej grawitacji. Głodnie oczy ludzkości zwróciły się ku Księżycowi.

Rząd zdecydował się na założenie 26 księżycowych kolonii rolniczych, które miały żywić Matkę Ziemię. Partia rosła w siłę, ludzie dostali żywności, pardon, żyli dostatniej, aż tu w 2069 roku na Niebieskiej Planecie wybuchły zamieszki mające na celu obalenie CLD i wprowadzenie rza-

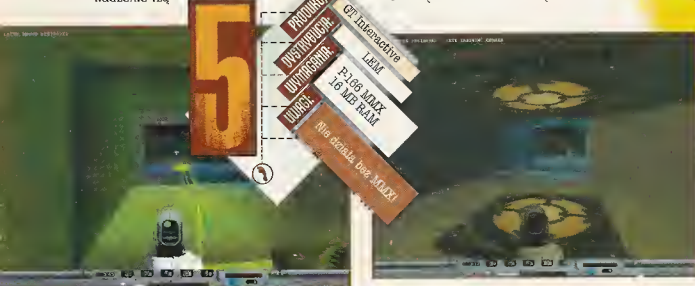


# REBEL MOON RISING

Ator Kosmiczny

z kolei wkurzyło lunarnych osadników tak bardzo, że w kilka dni później kolonie ogłosiły rebelię i zaczęły przygotowania do wojny o niepodległość.

I tu zaczyna się twoja rola, wcielasz się bowiem w postać jednego z rebeliantów. Na rozkaz dowódcy wykonujesz najróżniejsze misje: od zwykłych (rozwal wszystkich i wróc do bazy) do takich, w których rozwalasz tylko jedną, specjalnie oznaczoną postać, szczególnie drażniącą twojego szefa. Jako że REBEL MOON RISING to typowy shooter fpp — akcję gry będziesz obserwować z oczu postaci, a śmierć i zniszczenie śląc będziesz umieszczoną na środku ekranu broń.



dów demokratycznych. Zadymy co prawda zostały krwawo stłumione, ale ziarno wolności zostało już zasiane. Niedługo po rozruchach, kolonie ograniczyły ilość przysyłanego na Ziemię pożywienia o jedną czwartą. W odpowiedzi na takie niegodne zachowanie, CLD wstrzymało dostawy minerałów, rud i innego zaopatrzenia na Księżyc. To

dzieła destrukcji dokonywać będziesz na solidnie zaprojektowanych planszach, ułożonych w przeróżnych sceneriach. W lokacjach znajdziesz wiele ogromnych sal, wąskich korytarzy i rozmaitych zaułków, za którymi można się schować i ostrzeżać plecy wszystkim patafianom, którzy weszli w twoje pole widzenia.

Niestety, specjaliści z GT Interactive Software przekonali mnie, że solidnie nie znaczy ładnie, gdyż grafika gry jest po prostu fatalna. 99% ścian ustawiono pod kątem prostym do podłoża i „pomalowano” na taki sam przybliżający kolor na ogromnych obszarach sięgających nierzadko i jednej dziesiątej planszy. Podobnie to sprawa ma się z przeciwnikami. Są oni płaski i klepsko animowani. Wyglądają podobnie do tych z DOOM 64 na

Nintendo 64. Tam było to wywołane brakiem miejsca na cartridge'u, ale na kompaktce jest przecież aż 650 MB, a w razie potrzeby można przecież dodać drugi i stworzyć wrogów, wysyłanie których do krainy wiecznych łowów wiązałoby się z przegrywnymi przeciętnymi natury estetycznej.

Nie można się przepięć jedynie do systemu zmiennych źródeł światła. Luny towarzyszący każdemu wystrzałowi mają również zastosowanie praktyczne: w grze jest wiele miejsc, w których wysłada elektryczność. Zamiasz błaznić po omacku, możesz sobie po prostu postarać — w ten sposób rozpraszysz ciemność.

W grze wprowadzono kilka innowacji. Po pierwsze, zasoby energii nie są już przedstawiane w postaci wskaźnika procentowego, lecz jako fioletowy pasek u dołu ekranu — co uniemożliwia dokładne określenie jej ilości i mocno irytuje. Drugą zmianą dotyczy powietrza. Nie jest ono już ogólnie dostępne, tak jak w poprzednich doomoklonach. Tu bohater larga na plecach butle z drogiego gazem, a gdy w butli pokaże się dno, twój twardej umrze w strasznych męczarniach. Moim zdaniem wprowadza to tylko niepotrzebną nerwowość. Mało co tak kłuzza człowieka jak tykający zegar i śmierć na sekundę przed ukończeniem zadania. A stres prowadzi do chorób serca, alkoholizmu i impotencji.



Na koniec, słowo zachęty: w REBEL MOON RISING z pewnością warto pograć, pomimo wszystkiej jej niedociągłości, graficzne i merytoryczne. Doskonałe zaprojektowane (choć niezwykle wręcz brzydkie) mapy świetnie nadają się bowiem do podnoszenia umiejętności walki z ukrycia. Przydatnych tak na Księżycu, jak i na Cerberonie.





**Menażeria - kolekcja Machiny**  
 Jaszczur, czyli najlepsza machina znosząca jaja

# machina

## Najlepszy Miesięcznik Popkulturalny

**Fakty kulturalne** (co nowego w świecie muzyki, filmu, literatury, sztuki i cybermediów)

**Kalendarium wydarzeń miesiąca** (premiera płytowe i filmowe, koncerty w Polsce i w Europie, znaczące wydarzenia historyczne)

**Świetne artykuły o poważnych tematach** (historie zespołów muzycznych, kulturotwórcze zjawiska filmowe, przystępna encyklopedia nowych brzmień muzycznych, przewodnik po cybermediach, tajemnice ludzi i dogów, sztuka dobra i zła itd.)

**Wywiady z gwiazdami kultury i popkultury** (Woody Allen, Stanisław Soyka, Kasia Nosowska, Władysław Pasikowski, Oliver Stone, Wim Wenders, Björk, Piasek, The Rolling Stones, Kazik, Martin Scorsese i wielu innych)

**Czadowe zdjęcia** - Foto Galeria (Szlachetne Muzy Basenu Morza Bezszenności)

**Recenzje** najnowszych i starszych płyt, filmów, książek i gier komputerowych

**Sklep machiny** - [www.machinasklep.com](http://www.machinasklep.com)

**Machina w kioskach, kinach i na imprezach**



# Machina, jesteśmy subiektywni

[www.machina.com.pl](http://www.machina.com.pl)

KROG  
KROG

# TOTAL ANNIHILATION

## CORE CONTINGENCY



**M**iesiąc temu dość szczegółowo opisałem fabułę TA:CC, dlatego teraz nie będę się nad nią rozwodził — chodzi

o ostatniego żywego Commandera Core, próbującego wraz ze swą armią przejąć kontrolę nad nadładowanym mocą artefaktem obcej rasy. ARM także chce położyć na nim łapę (a raczej mechaniczny cniwytak), co oczywiście kończy się konfliktem. Znowu wybuchła wojna, w której ty, gracz, jesteś jedynym z dowódców.

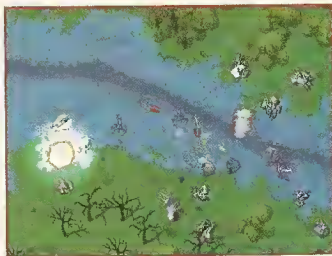
Dwadzieścia pięć nowych map dla trybu single player, to dwa razy po tuzinie map na kampanię każdej ze stron oraz jedna mapa dla mini-hiper-kampanii ARMu. Kampanii składającej się z jednej misji, ale za to jakiej! Na gigantycznej mapie

Koniec panowania STARCRAFT. TOTAL ANNIHILATION powraca w chwale, depoząc po drodze trupy konkurentów. Ta gra była, jest i przez jakiś czas będzie absolutnie najlepszym RTS-em jaki można kupić.

(nie radzę odpalać bez 64MB pamięci) znajduje się bliżej nieokreślona ilość wojsk Core oraz kilka Krogothów. Czym jest Krogoth? Wspominałem w poprzednim numerze — to ogromny robot, wyposażony w Anihilator (strzela najmocniej ze wszystkich dział w grze), dwie baterie plazmowe strzelające z siłą Goliatha oraz całkiem skuteczne rakietki przeciwlotnicze. Jego pancierz ma ponad 29.000 punktów, wytrzymuje więc bezproblemnie uderzenie rakieta atomową. Zniszczyć coś takiego jest NAPRAWDĘ trudno.

Misje dla jednego gracza są ciekawe, aczkolwiek nieco przydługie. Poziom trudności jest wyższy niż w oryginalnej grze, już w pierwszej można budować prawie wszystkie dostępne w grze jednostki (jednostki morskie — na początku gry nad wodę wystają tylko rafy koralowe). W każdym ze „Światów” (planet) rozgrywają się dwie-trzy misje, po czym gracz przenosi się na nieznane tereny. Szczególnie podobał mi się Lush World i Urban World. Najbardziej upiornie są deszcze meteorytów, niszczące po kolei generatory energii i metali.

Na koniec kilka słów o jednostkach: jest ich teraz baaardzo duuuuużo. Dla każdej ze stron stworzono około pięćdziesięciu nowych zabawek. Razem daje to nieprawdopodobną liczbę 250 jednostek dostępnych w grze. Największa zmiana zasła „w temacie” morza — do dyspozycji gracza oddano podwodne ekstraktry metali, fabrykę samolotów, a nawet reaktor jądrowy! Pewnej modyfikacji uległy taktyki gry wieloosobowej — korzystając z poduszekowców można ominąć Żeby Smoka przeciwnika i zrobić mu wjazd do bazy „od zewnątrz”. Poza tym, dzięki podwodnym złożom metali, w większości przypadków panowanie na wodzie jest kluczem do zwycię-



stwa. Kilka statków z zamontowanymi na pokładach flakierami (Archer) spowoduje, że przeciwnik zapomni o atakach z powietrza.

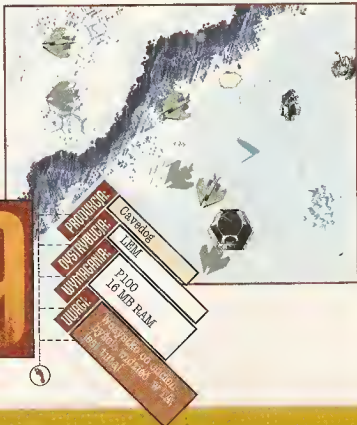
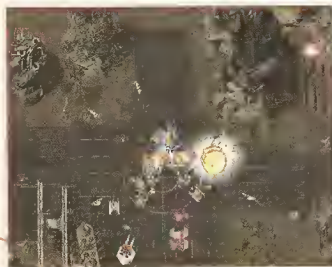
Na płytce znajdziecie również edytor map, którym posługują się twórcy gry. Narzędzie to jest stosunkowo proste

w użyciu — kilka dni po instalacji pojawił się pierwszy poziom „Made in Granet” — Bay of the Pigs. Mapki składa się niczym z klocków, chociaż dopasowanie poszczególnych kawałków tak, żeby na powierzchni nie było widać żadnych rys, fald czy krzywych tek-

stur, zajmuje naprawdę sporo czasu.

Dla mnie STARCRAFT umarł. Schematyczność rozgrywki, mała liczba jednostek oraz przestarzały „bitmapowy” wygląd, nie dają tej grze szans w rywalizacji z TOTAL ANNIHILATION. Jest tylko jedno „ale”: do pełnej przyjemności, szczególnie w trybie multiplayer, konieczny jest mocny sprzęt — najlepiej Pentium 2 i 64MB RAM. Takie czasy.

\* Kupując CORE CONTINGENCY, nawet jeśli nie macie oryginalnej gry. Nie jest wymagana. TA:CC to dodatek doskonały.





# REDNECK RAMPAGE: RIDES AGAIN



**B**iorąc do ręki pudełko z REDNECK RAMPAGE: RIDES AGAIN przypominałem sobie pierwszą część tej gry. Była całkiem niezła i potrafiła wciągnąć. Zrealizowano ją jednak w kiepskiej technologii pseudo 3D. Z tym większym podnieceniem rozpocząłem instalację; nie mogłem się już doczekać, kiedy wreszcie postrzelał sobie do „połygonowych” rolników uzbrojonych w śmiercionośne pukawki.

Z intry dowiedziałem się, że statek „ufoków-komunistów” (miał narysowaną czerwoną gwiazdę na burcie i na milę czuć było od niego spaczoną ideologią) rozbił się gdzieś na odludziu w USA. Okoliczni wieśniacy musieli przerwać spokojne życie, wziąć w garść gwiery i ponownie skopać tyłki Obcy.

Gdy intro dobiegło końca, moim oczom ukazał się przynębiający widok. Wszystkie postacie były płaskie jak plakaty wiszące na mojej ścianie. I niezależnie z której strony do nich podchodziłem, zawsze ukazywał mi się

taki sam przód albo tył — nigdy bok; zupełnie jakby wrogowie byli tylko makietami zrobionymi z dyktu. Ale to jeszcze nic w porównaniu ze straszacymi ze wszystkich stron ogromnymi pikselami. W stosunku do części pierwszej pod względem graficznym nie zmieniło się NIC, dosłownie NIC. Jak postacie były płaskie i kanciaste, tak są da-

Po butelce whisky i sześciu kotletach strzela się pawia... to jest, kurami.

z funkcji LOAD. Wędrówka była jednak przyjemna. Poszalałem sobie w rytm muzyki country. Siedząc na uzbrojonym w dwa karabiny maszynowe motorze, wymiatałem z szosy wrogo nastawionych rockersów, ślizgałem się na ślizgaczu wodnym i z zamontowanego na dziobie moździerza ostrzelałem wszystko, co

lejąc do celu przeraźliwie gładząc, a potem w powietrzu lata pełno białych piór... Podobało mi się też przetrząsanie starych ruder i opuszczonych spichlerzy w poszukiwaniu whisky czy steków, które można schować do plecaka i w razie potrzeby spożyć, odzyskując część cennej energii życiowej. I tu rada. Jeśli posiadasz już np. trzy steki, a znalazłeś następne, to przed wzięciem nowych zjeżdż stare: tak czy siak, w plecaku znajdzie się ich tylko sześć.

Największym atutem programu jest jego atmosfera. Klimat zatechłej, amerykańskiej wsi. Strzela się do wszystkiego, co się rusza — i swoich, i obcych. Fajnie jest jednak rozśmiać prymitywnie wyglądających mieszkaićców prowincji niż potwory rodem z koszmarów sennych. Klimat ten, w połączeniu ze śmieszniejszymi gagami typu: wrogowie grający na ulicy (a raczej na perli) za datki, tworzy swojską atmosferę, dzięki której w RRRA da



lej. Nic to, pomyślałem, zaciśnięm oczy i z zamkniętymi zębami ruszyłem do boju przez wszystkie 14 poziomów podzielonych na dwa epizody.

Zacznę od tego, że gra jest trudna i wiecie, razy korzystalem

pod łufę wzięło. Ale to nic w porównaniu do przyjemności; jaką daje rażenie wroga z kuszy ładowanej... wybuchowymi kurami. Ptaszyska

się pogra. Gra dostataby pięć punktów, gdyby nie fakt, że poza kosmetycznymi zmianami nie różni się ona niczym od części pierwszej. A skoro tak, to nie ma co wydawać forsę na „nowy” produkt, tylko swobodnie można sobie pograć jeszcze raz w „stary”. Ale jeśli nie grałeś w część pierwszą, QUAKE ci się znudził, a chcesz pograć w jaskarskiego klona DOOM, to nie nie stój na przeszkodzie, byś zakupił REDNECK RAMPAGE: RIDES AGAIN i cieszył się nią w beztrojskie letnie dni.

4

Wydawca: Interplay  
Dystrybutor: OD Projekt  
Wersja: PRO 1.0  
RAM: 200 MB  
CD-ROM: 200 MB  
Wzrost: 100 cm  
Ciężar ciała: 100 kg  
Ciężar serca: 100 g



Plastik okazuje się być doskonałym materiałem na żołnierzy.

# ARMY MEN

**F**irma 3DO już od dłuższego czasu kusi swoim najnowszym dziełem — ARMY MEN. Skąpo dozowane przecieki do prasy wymusiły na graczech samodzielne dociekanie plusów i minusów nadchodzącego tytułu. Co ciekawe — to marne jakości screeny oraz kilka pustych zdań spowodowały, że zarówno młodzi gracze jak i starzy wyjadacze ujęli w ARMY MEN pewny hit, grę, która tchnie ducha nowości w mocno nadpsuty już gatunek strategii czasu rzeczywistego. Pomyłka była potworna. ARMY MEN ma z RTS tyle wspólnego, co Metalica z satanizmem albo denaturat ze spirytyzmem.

Tym większe było me zdziwienie, gdy po uruchomieniu gry, młast budynku macierzystego oraz kilku budowlańców, ujrzałem stojącego samotnie żołnierza. Jak się okazuje, ARMY MEN to rozgrywająca się w realiach wielkiej wojny... gra zręcznościowa. Jest to jednak gra nietuzinkowa i fakt, że należy do gatunku wymagającego bardziej zręczności palców niżli szybkiego główkowania wcale nie zmniejsza jej atrakcyjności. Najnowszy produkt 3DO rzuca graczy w sam środek konfliktu pomiędzy dwoma mocarstwami: Tan i Green. Celem agresji wielkiego imperium Tan jest małe państewko należące do Green. W tym miejscu należy dodać, że mieszkańcy obu państw są zrobieni z... plastiku. Właśnie. Jako plastikowy żołnierzek będziemy walczyć z innymi, plastikowymi żołnierzami. Swoistego komizmu sytuacji dodaje fakt, że wojna (mimo iż toczy się pomiędzy

dzy zabawkami) jest naprawdę brutalna i bez-pardonowa. Po prostu - rzeź.

## GO, GO, GO, MARINE

Akcja gry obserwowana jest z lotu ptaka.



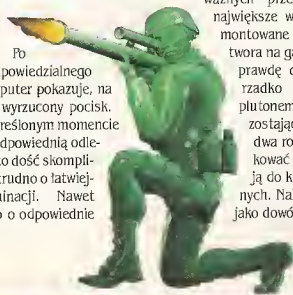
Dzięki temu, bardziej realistycznie mogło zostać odwzorowane używanie takich morderczych zabawek jak moździerzy bądź granat. Po naciśnięciu klawisza odpowiedzialnego za strzał (lub rzut), komputer pokazuje, na jaką odległość zostanie wyrzucony pocisk. Zwołnienie klawisza w określonym momencie zaowocuje strzałem na odpowiednią odległość. Wprawdzie brzmi to dość skomplikowanie, ale w praktyce trudno o łatwiejszy sposób eksterminacji. Nawet w ogniu walki nietrudno o odpowiednie

wymierzenie. Kierowany przez gracza sierzant armii mocarstwa Green (składają mówiący i zachowujący się jak niepoprawny marine) może biegać i skradać się, kucnąć i chować przed kulami wroga. Poza tym, potrafi celnie strzelać i daleko rzucać, a także turlać się i prowadzić pojazdy. Strzelanie z przysiadu lub z pozycji leżącej

pozwała żołnierzowi na dokładniejsze wycelowanie. Słowem — nasz podopieczny potrafi wszystko, co dobry żołnierz potrafić powinien. I tylko od zdolności kontrolującego go gracza zależy, jak długo podopieczny będzie hasał bez kulki wroga w ciebie.

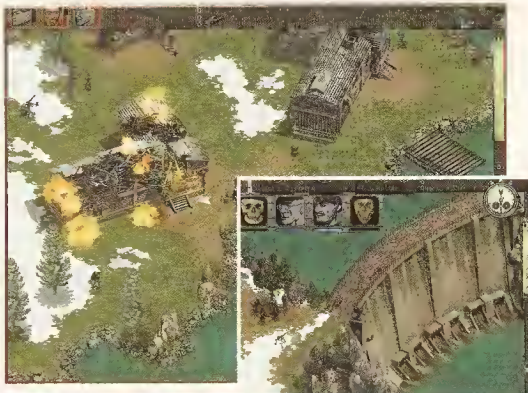
Co ciekawe, akcja gry nie ogranicza się do samego wymiatania z karabinem w rękę. Obszer-ny teren gry może być pokonywany za pomocą czołgów, ciężarówek i wozów bojowych. Praktycznie każdy pojazd wy-

posażony jest we własne narzędzia eksterminacji — karabin oraz ciężkie koka, grilujące nierozważnych przeciwników. Oczywiście, największe wrażenie robi działko zamontowane na wieży stalowego potwora na gąsienicach. To oręż o naprawdę dużej sile rażenia. Niezwykle przydatne dowodzący plutonem zielonych marines. Pozostające do dyspozycji gracza dwa rozkazy — bronić lub atakować — całkowicie wystarczają do kontrolowania podopiecznych. Należy jednak pamiętać, że jako dowódca musisz dbać o zdro-





7



Wamul

# COMMANDOS [BEHIND ENEMY LINES]

„Działo Nawarony“, „Parszywa Dwunastka“, „Złoto dla zuchwałych“ i „Komandosi Nawarony“ w jednym. Tego jeszcze nie było. Tylko dla orłów.



**COMMANDOS: BEHIND ENEMY LINES** piszemy dopiero teraz — kilka tygodni po ruszeniu oficjalnej strony internetowej, wydaniu kilku

różnych wersji demonstracyjnych oraz opublikowaniu przez wydawcę kilkunastu screenshotów z akcji. Oparcie się boomowi na wszystko, co z produkcją związane, pozwoliło nam na spokojne rozważenie tak pozytywnych, jak i negatywnych aspektów COMMANDOS. Od momentu pierwszej informacji, jaką otrzymaliśmy na temat C&BEL, w grze wiele zdążyło się zmienić. Dziś wiemy już wystarczająco dużo, by dokonać oceny.

Prac nad grą podjęła się, nieznana dotąd, hiszpańska firma Pyro na zlecenie znanej z tytułów zarówno świetnych jak i niedopracowanych firmy Eidos Interactive. Zespół autorski miał należeć zaplece, a finansująca przedsięwzięcie gigantyczna korporacja uważnie kontrolowała poczynania programistów. To dlatego właśnie COMMANDOS od po-

czątku rozpatrywany był jako potencjalny hit. I słusznie — gra zawiera tyle radujących serce elementów, że okrzyknięto ją nowatorską i rewolucyjną. Przejdźmy jednak do konkretnów.

BEHIND ENEMY LINES to gra zręcznościowa z silnymi podobieństwami do JAGGED ALLIANCE. Pod rozkazami gracza jest kilku ludzi, a rozkazy wydaje się po uprzednim kilknięciu na



postaci lewym klawiszem myszy. W stosunku do JA, istota programu została jednak uproszczona, a rozgrywka z systemu turowego przeniosła się w czas rzeczywisty. Ma to swoje plusy — przez cały czas grze towarzyszy napięcie, zaś w żyłach gracza płynie czysta adrenalina.

## ZA LINIAMI WROGA

Gra osadzona została w realiach II Wojny Światowej. Zostajesz dowódcą brygady komandosów, przeznaczoną do najniebezpieczniejszych zadań na terenach zajętych przez III Rzeszę. Brygada składa się z najbardziej zdegenerowanych, a zarazem najlepszych żołnierzy. Szeregowemu Rene Duchampowi przypisuje się wykoślenie trzech pociągów, wysadzenie czternastu czołgów oraz patologiczną nienawiść do Niemców. Jerry McFate, skazany na 14 lat za pobicie oficera, wstawił się akcją, gdy odciął od reszty oddziału, nieuzbrojony, wkraść się do bunkra wroga i „wyeliminował” w nim 16-osobową grupę żołnierzy Wehrmachtu. Sid Perkins na lotnisku Tamet zniszczył ogniem karabinu maszynowego osiem stojących na pasie startowym myśliwców, a gdy skończyła mu się amunicja, staranował samochodem cztery kolejne samoloty. W akcji odniósł rozległe oparzenia III

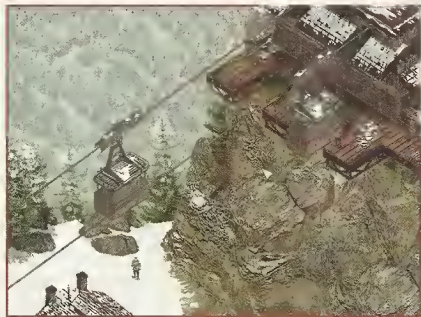


stopnia. Pełna lista osób i ich czynów zajęłaby grubo ponad dwie strony, starczy zatem rzec, iż przyjdzie ci pracować z zawodowcami. To się dobrze składa, gdyż w każdej misji stajesz w obliczu przeważającego liczebnie przeciwnika, który może wezwać na pomoc dodatkowe siły. Dlatego właśnie trudno w grze o sceny zupełnego zaleźstwa, desperackich ataków i heroicznych działań komandosów. Hitle-



rowcy, nie dość, że jest ich więcej, są zawsze lepiej uzbrojeni. Zwykły pistolet nie ma większych szans w starciu z Schmelssem, a nawet z dobrą strzelbą. Powinieneś preferować partyzantkę i ataki z zaskoczenia. Jest to, szczerze mówiąc, jedyna metoda przetrwania. Należy umieć robić użytek ze środowiska, w którym toczy się walka: wszyscy żołnierze potrafią biegać, cho-

będzie wiele. Udzielane przez pułkownika Smitha wskazówki stają się wraz z biegiem wydarzeń lakoniczniejsze, zaś z każdą misją napełniać będziesz co-



raz większy opór przeciwnika. Zniszczenie położonego głęboko w norweskich lasach centrum radiowego wyda się po pewnym czasie błahostką. Wszak będziesz musiał wysadzić w powietrze zbiorniki paliwa w silnie strzeżonym obozie szkoleniowym Wehrmachtu, zająć lotnisko, zniszczyć tamę i most, zatopić




okręt podwodny, zatrzymać pociąg przewożący gigantyczne działa...

## THE ART OF WAR

COMMANDOS: BEHIND ENEMY LINES użeka grafiką. Na każdym kroku widać przywiązanie autorów do szczegółów. Już pierwszy rzut oka na płynącą rzekę wystarczy, aby cichutko misnąć z zachwytem. Graficy z Pyro to prawdziwi mistrzowie. Każdy z naszych podopiecznych wygląda zupełnie odmiennie. Także i postacie przeciwników robią ogromne wrażenie — znużeni wartownicy pałają papierosy (nawet, gdy umrą, papierosy tli się jeszcze przez chwilę) lub rozglądają się po okolicy. Spacerujący po śniegu ludzie zostawiają ślady, które po jakimś czasie zanikają. Spalone budynki tlą się, gdy wygaśnie ogień,

pulsując czerwonymi i pomarańczowymi punktami. I te kolory — świat gry naprawdę żyje! Gra pracuje w rozdzielczościach 640x480 oraz 800x600, zaś wspomagana technologią MMX — w 1024x768. Wadą jest brak możliwości obrotu kamery, bo gdy postać stanie za ciężarówką lub budynkiem, staje się niewidoczna. Na koniec warto wspomnieć o możliwości sprawdzania pola widzenia przeciwników. Po kliknięciu na odpowiednią ikonkę, pojawia się zielony trójkąt z wierzchołkiem przy wybranej postaci i bardzo czytelnie obrazuje, co jest w stanie ona zobaczyć.

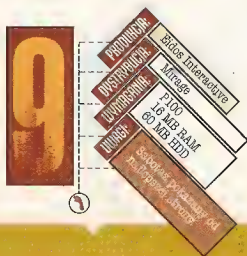
## 10/10?

Prawdziwe arcydzieło. Warto chociaż na chwilę wbić się w komputerowy mundur i poczuć się jak ci dzielni ludzie, którzy przyczynili się do powstrzymania hitlerowskiej fali okrucieństwa, terroru i zbrodni. Hitler kaputt! 



sobie na straty w ludziach. Dowództwo nie godzi się na powrót uszczuplonej ekipy, a uzupełnienia są niedopuszczalne.

Misje są zróżnicowane i piekielnie trudne. Już pierwsze zadanie, tj. zniszczenie radiostacji w Skandynawii, trza cię na głębokie wody. Dodajmy do tego brak misji treningowych, a otrzymamy obraz gry stworzonej z myślą o ambitnych graczach, których nie zmiechę początkowe niepowodzenia, a klęsk — zapewniam —





# CYBER CORPOR

# W

1996 roku Sierra wypuściła na rynek grę pt. **MISSION FORCE: CYBERSTORM**. Gracz dowodził w niej ogromnymi maszynami bojowymi zwanymi Hercami, podstawą armii wszechwładnej korporacji Unitech Consortium. Te chromowane potwory pilotowali organiczni żołnierze, tzw. Biodermy, będący na stałe połączeni z maszynami. Pod sztandarami Unitechu zdobywaliśmy kolejne planety i gnębiłymi wroga korporację Cybrld.

Mineły dwa lata i oto gra doczekała się kontynuacji — **CYBERSTORM2: CORPORATE WARS**. Akcja gry toczy się w 3569 roku w systemie gwiazdowym Typhoeus. Tym razem przyjdzie nam rywalizować z aż osiemnastoma innymi korporacjami. W sumie jest więc dziewięć korporacji, a my wybieramy, dla której z nich warto walczyć i zdobywać forsy. Potem musimy wyprowadzić planetę oraz miejsce na jej powierzchni, w którym stanie nasza baza. W niej będziemy konstruować oraz produkować nowe Herce (Vehicle Facility) i Biodermy (Bioderm Facility), analizować doniesienia wywiadu o kondycji przeciwników, dokonywać wyboru misji (Command Center). Stąd też będziemy „wysztzelwać” rakiety kosmiczne, transportujące nasze oddziały na planety, na których ma być wykonana misja. Podczas misji na planetach akcja gry przedstawiona jest w stylu RTS, czyli mamy klasyczny widok tere-

nu z góry, grupę jednostek oraz walkę w czasie rzeczywistym. Na tym jednak podobieństwo do RTS się kończy. Nie ma możliwości budowania budynków



na takim terenie. Nasza baza to oddzielny, prawie statyczny ekran, na którym umieszczono wizerunki budowli, coś a la **MASTER OF ORION**.

Na początek siły, którymi dowodzimy, są bardzo skromne: tylko dwa słabe mechy. W miarę zdobywania gotówki, ziemi i stopni wojskowych, będziemy mieli dostęp do coraz większej liczby coraz lepszych jednostek — w grze jest ich ponad 20 typów, nie licząc człogów i maszyn sił powietrznych. Żeby polepszyć naszą sytuację, musimy zdobyć pieniądze.



Podstawowym źródłem dochodów są kopalnie. Musimy więc szybko zawiadnąć kilkoma z nich — w tym celu należy wybrać jedną z misji Mining. Kiedy już zapewnimy sobie w miarę stały dopływ gotówki, powinniśmy zająć się wzmocnieniem i rozbudową naszej bazy. Każda z budowli może być — za odpowiednią zapłatą — upgrade'owa-

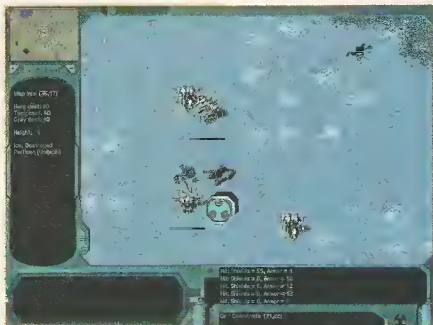


ria — max do piątego levelu (na początku gry większość budynków ma poziom pierwszy). Inwestycje zwiększą rozmach naszych działań, jednak jeżeli za-

leży nam na wygranej, to nie możemy siedzieć beczynnie w bazie. Czas zacząć wykonywać misje. Ogólnie można je podzielić na cztery rodzaje.

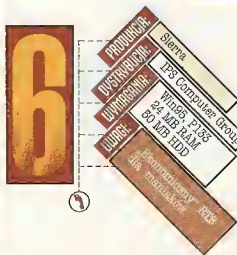
Pierwszy z nich to Mining. Patrol — wiadomo, obchodźmy określone tereny i bronimy ich przed Intruzami. Exploracja pozwoli nam zbadać nieznaną mapę i zebrać ciekawe wyposażenie. Ostatni typ misji to po prostu wyprawy przeciwko wybranej korporacji. Od czasu do czasu pojawiają się także misje specjalne, np. likwidacja zbudowanego Bioderma. Każde pomyślne wykonanie danej






W stosunku do pierwszej części, w CYBERSTORM 2 podstawowe zasady gry pozostały takie same, zmieniona została natomiast oprawa graficzna oraz wprowadzono kilka nowych opcji. Zrezygnowano z prezentacji terenu walki w postaci krajobrazów złożonych z heksagonalnych pól, co nie wydaje mi się dobrym pomysłem. Tąten sposób dobrze oddawał trójwymiarowość terenu, obecne krajobrazy wydają się płaskie, monotone i zbyt rozległe (połacie pustej przestrzeni). Pojawia się opcja maskowania jednostek (cloaking)

o CYBERSTORM2 nie przypała mi do gustu. Nie znaczy to jednak, że gra jest zła (oprawa graficzna i dźwięk jest na wysokim poziomie). Po prostu jako zagorzała wielbicielka RTS z „krwi i kości” nie czulam się dobrze wśród tej ilości statystyk, komunikatów i całego tego gospodarczego zarządzania bazą. Nawet walka w czasie rzeczywistym jest skromnym odbiciem swoich wzorców (ograniczenie liczb jednostek, zbyt mała możli-



wość ingerencji w poczynania jednostek w czasie bitwy). Polecałbym tę grę miłośnikom takich tytułów jak MAX czy ewentualnie MASTER OF ORION, czyli tym co lubią ekonomiczne aspekty takich gier. Konserwatywni wyznawcy klonów C&C, DUNE 2 czy innych crafów powinni omijać tę pozycję z daleka. 

## Kawalek Bojowy

Dowodzenie na szczeblu taktycznym zespołem do zadań specjalnych jest dosyć trudne. Szczególnie, gdy strzela do ciebie wielki jak stodoła niemiecki czołg.

## WOJENKO, WOJENKO...

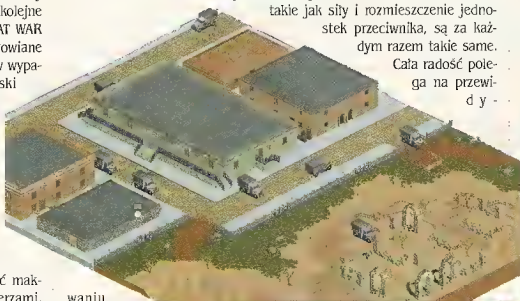
SOLDIERS AT WAR należy do popularnego gatunku gier rozgrywanych w systemie turowym. Do klasyki gatunku należą takie hity jak JAGGED ALLIANCE czy kolejne części UFO. W SOLDIERS AT WAR przyjdzie ci wbić różne otwiane rzeczy do niemieckich głów wypaczonych przez nazistowski system — wszystkie walki toczą się na frontach II Wojny Światowej. Gra nie wprowadza go gatunku zbyt wielu nowych elementów. Autorzy ograniczyli się głównie do kompilacji wcześniej wykorzystanych pomysłów — ale uczynili to sprawnie.

W grze możesz dowodzić maksymalnie ośmioma żołnierzami. Wybierasz ich z całego plutonu, wyposażasz, po czym zostajesz rzucony na pole walki, gdzie jesteś tylko ty w ośmiu osobach i banda szalonych fryców. Każdym z żołnierzy dowodzisz oddzielnie. Nie ma możliwości pogrupowania ludzi w większe sekcje. A szkoda, gdyż ciągle przetaczanie pomiędzy ośmioma zawodnikami bywa niekiedy dosyć męczące. Gra oferuje możliwość prowadzenia pojedynczych misji lub wzięcia udziału

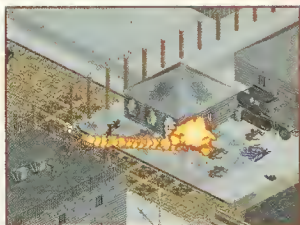
w kampanii, którą tworzą kolejno wykonywane pojedyncze misje. Na początku kampanii dostajesz pod komendę określoną liczbę żołnierzy. Kiedy któryś z podwładnych ginie, nie liczą na uzupełnienia.

Zadania są różnorakie i na ogół zawierają jakieś smaczki. Będziesz czyścił plażę z min, czekał na ataki na tajne bazy, likwidacja wysokich oficerów Wehrmachtu, będziesz zdobywał ważne budynki lub usuwał istotne umocnienia. Każde zadanie jest przemyślane i sprawnie zaplanowane. Przy tych misjach nieco gorzej wypada opcja losowo generująca zadania dla twojego zespołu. Algoritm tworzący je nie są zbyt rozbudowane i często wygenerowane misje zbudowane są na podstawie bardzo podobnych szablonów.

Pojedynczych misji jest kilkanaście i ich jedynym mankamentem jest to, że są... jednorazowe. Jeśli jakąś ukończysz, nie bardzo będziesz miał po co do niej wracać — warunki brzegowe, takie jak sily i rozmieszczenie jednostek przeciwnika, są za każdym razem takie same. Cała radość polega na przewidy



waniu sytuacji bojowej i sprawnym reagowaniu w różnych niespodziewanych sytuacjach. Wyrzynanie niemieckich żołnierzy może być zabawne, ale na krótką metę. Być może ucieczką od tych problemów jest opcja gry w sieci. SOLDIERS AT WAR



w jeden z ośmiu kierunków. Do tego dochodzi walka „w pionie” — gra, śladem rozwiązań z UFO, umożliwiła wyświetlanie siedmiu różnych poziomów. I to właściwie wszystko. W tak określonym środowisku rozmieszczone są różne elementy — pojazdy, wielokondygnacyjne budynki, zasieki itd. Graficznie gra prezentuje się ładnie. Tutaj nie ma miejsca na jakieś specjalne bajery. Statyczne obrazy przygotowane rzetelnie i doskonale spełniają swoją rolę. Znacznie gorzej przedstawia się natomiast animacja. Wyświetlanie animowanych sekwencji to ewidentnie najgorszy element całej zabawy. Wydaje się po prostu, że firma SSI zdecydowała się na wypuszczenie nie do końca przetestowanego programu. Żołnierzyki wprawdzie poruszają się ładnie, ale... Po pierwsze, cały system jest straszliwie powolny.

obsługuje wszystkie standardowe rodzaje zespołów komputerowych. Gra umożliwiła też wspólną rozgrywkę przez Internet. To nowość — dotychczas żadna taktyczna gra turowa nie oferowała walki przez Internet. Chociaż, szczerze mówiąc, nie jest to wielką zaletą — polscy gracze nie połączą się tłumnie z serwerami SOLDIERS AT WAR (dziękujemy ci, TPSA).

## W BŁOTO!

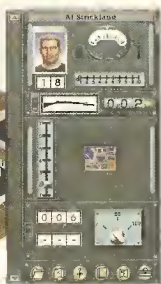
Pole walki zbudowane jest w najprostszy ze wszystkich sposobów. Cała mapa podzielona jest na siatkę kwadratów, zaś każdy żołnierz może patrzeć



# SOLDIERS



Prawdopodobnie kod napisano z dużą dawką nonszalancji programistycznej i mniejszą — profesjonalizmu. Równolna praca to nie wszystko: często cały system po prostu wywala się i pokazuje animacje w zupełnie innych miejscach niż one powinny być. W dodatku bardzo niestannie przygotowano walkę w pionie. Gdy wejdziesz żołnierzami do budynku i zajmiesz jakieś piętro, zobaczysz o co mi chodzi. System zaznaczania kompletnie się gubi. Wskazujesz jakiegoś żołnierza, po czym okazuje się, że wybrałeś zupełnie co innego. To jeszcze pół biedy. O wiele gorzej ma się sprawa z miejscami docelowymi. Załóżmy, że udało ci się wybrać żołnierza. Teraz chcesz, by poszedł do punktu A. Wskazujesz ów punkt, a twój podwładny miarowym krokiem rusza ku zupełnie



o własnych problemach. Kulom się zaś nie kłania.

Mimo wszystko, gra niekiedy po prostu urzeka. Wyposażenie żołnierzy jest bar-

dzo bogate. Od zwykłych pistoletów i karabinów, poprzez broń automatyczną, do miotaczy płomieni i ręcznych granatników. Do tego oczywiście masz różne rodzaje granatów, materiałów wybuchowych i kilogramy rozmaitego sprzętu dodatkowego. Klimat polyczek z wykorzystaniem tego arsenału jest bardzo wciągający. Sztuczna inteligencja przeciwników nie jest może szokująca, ale opracowano ją wystarczająco dobrze, by niemieccy żołnierze sprawnie wciągali cię w pułapki. Z drugiej strony, ośmiu swoich żołnierzy, wyposażonych w ciężki sprzęt, jest w stanie zrobić prawdziwie piekło z dowolnego kałwa terenu. Gdy akcja gry się rozkręci, szczególnie na większych planszach, jesteś świadkiem prawdziwej, małej, ale zaczątej wojny.

Szkoda, że autorom z SSI nie udało się ustrzec wpadek technicznych. Gdyby nie te liczne usterki, gra miałaby 8 jak w banku. Mieiny nadzieję, że wydzie niebawem jakiś patch lub upgrade, który usunie błędy programistów. No cóż, czekam na programowe posilki, a póki co — okopuję się z oceną na pozycji „6”.

sądzić o autorach SOLDIERS AT WAR. Niestety, ostatnio panuje na rynku gier tendencja do jak najwyższego wypuszczania tytułów. Często odbywa się to kosztem jakości. Produkcja SSI jest tego doskonałym przykładem.

System turowy jest już dość dobrze znany wśród graczy. Gwoli przypomnienia i dla nowicjuszy: każdy zawodnik ma określoną liczbę punktów akcji. Każdy ruch, czy jakiegokolwiek działanie (strzał, zamiana broni, przykłęknięcie, itd.) kosztuje pewną liczbę punktów akcji. W swojej turze wykorzystasz punkty akcji swoich żołnierzy. Gdy punkty się kończą, kończy się tura i rusza się przeciwnik. Gdy wróg zakończy działania, znów jest twoja tura, do której przystępujesz z odnowionym zapasem punktów akcji.

W SOLDIERS AT WAR system walki pełen jest sprzeczności. Z jednej strony, wprowadzono wiele fajnych, pomysłowych i dopracowanych elementów; z drugiej, liczne są wpadki, rażące nawet przedszkolnych dowódców. Żołnierze mogą się poruszać na trzy sposoby — marsz, bieg i czołganie się. I od razu pojawia się pierwsze zadziwiające rozwiązanie — zwykły marsz „kosztuje” dwa razy więcej punktów akcji niż bieg! Rozumiem, że armia amerykańska jest doskonale wyszkolona i wszystko wykonuje się „w biegu”, ale bez przesady! Drugą wpadką jest algorytm wybierania optymalnej drogi. Nie raz zdarzyło mi się, że moi żołnierze zamiast podążać do punktu docelowego najprostszą (i bezpieczną) drogą, wybierali się na dzikie wędrowki, połączone z czołganiem się przez jakieś dziury. Może chcą wykazać się do awansu, ale tracą przy tym taką kosmiczną ilość punktów akcji, że przez dwie następne tury trzeba ich wyprowadzać z ruin. I pamiętaj, by wyprowadzać ich biegiem — zrobisz to najmniejszym kosztem. Ostatnie ewidentnie „dziwne” rozwiązanie to zachowanie się cywili. Otóż w środku walki, kiedy wszędzie latają granaty, zaś magazynki z nabojami kończą się szybciej niż „paczki papierosów, na scenę wkracza jakiś cywil. Spokojnie maszeruje wśród gradu kul, rozmyślając



# AT WAR







PRZEBOJ  
ROKU

# REAH

ZMIERZ SIĘ Z NIEZNANYM

Polska gra przygodowa!  
6 płyt CD!



GRA DOSTĘPNA W WERSIACH POLSKIM I ANGIELSKIM  
DZIAŁAŁA DLA SYSTEMÓW WINDOWS 95, 98 I LINUX  
WYKONANIE: ARTYSTA WARSZAWA



porywająca historia



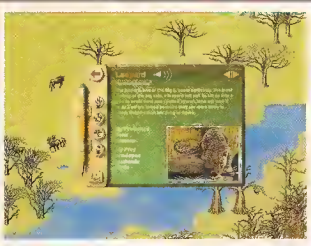
niewiarygodne detale

Gra dostępna we wszystkich sklepach komputerowych oraz w sprzedaży wysyłkowej.  
Cena gry w sprzedaży wysyłkowej: 139 zł + koszty wysyłki (6zł).  
LK Avalon, skr. poczt. 66, 35-959 Rzeszów 2

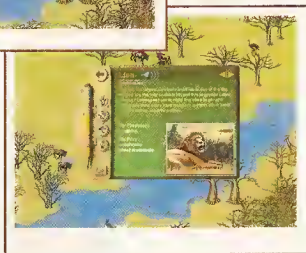
**LK AVALON**



gra dostępna na kasety i płyty CD  
Sprostań wyzwanie! Firma  
MS. Tel: (0-22) 648-00-33  
szkaza dzwiękowa z gry dostępna na kasety i płyty CD Deep Space Productions/SPV Poland



z kolei żywi się lampart, a jego pożera lew (albo raczej lwica, jeśli wybierze pogoń za kotem a nie rzezoną antylopą). Naszym zadaniem jest utrzymywanie łańcuchów pokarmowych w równo-



wadze. Jeśli dopuścimy do zbytniego rozmnożenia się antylopy, to z całego parku zniknie trawa, a z nią nienasycone kuzynki saren, wraz ze swymi z kolei konsumentami. System regulujemy poprzez odławianie lub też dodawanie przedstawicieli poszczególnych gatunków. Gdzie jednak można znaleźć sklep ze słoniami (po 100\$ za sztukę!) — tylko autorzy gry raczą wiedzieć.

Gra niesie ze sobą porządną porcję edukacji. O każdym z gatunków (również roślin) dostępna jest informacja tekstowa — jakie ma zwyczaje, co je, co go zjada; można także posłuchać nagrań głosu zwierząt (jak ryczy lew, wie każdy fan Metro-Goldwyn-Mayera, ale już np. że znajomością dźwięków wydawanych przez pelikana, czarną mambę czy strusia jest raczej kruch). Po wchłonięciu takiej dawki wiedzy wypada zaliczyć test. Co prawda spora część pytań jest na poziomie AUDIOTELE (czy jaszczurki są niebezpieczne z powodu: a. gangsterskich zwyczajów, b. ostrych szczerk i ogona, c. noszonych ze sobą dział laserowych), ale można dowiedzieć się również paru rzeczy ciekawych.

W sumie jest to niezła pozycja w dorobku firmy MAXIS. Co prawda, przeznaczona raczej dla dzieci, ale myślę, że i fan SimCity znajdą tu coś dla siebie. Mogłaby być jedynie ciut bardziej rozbudowana — ale



wtedy już nie należałaby do serii KIDS. I uwaga: w drodze jest już SimPark — tym razem zagadnienia ekologiczne w swojskiej, a nie egzotycznej scenierii.

**„Blade of Destiny“ + „Star Trail“**

Produkcja: Asia & Fantasy  
Dystrybucja: TopWare  
Wymagania: 100%  
Rozmiar: 6 MB RAM  
CD-ROM





SONY

# TOTAL NBA 98

*Chociaż nie masz dwóch metrów wzrostu,  
to i tak masz szansę zostać gwiazdą NBA.*



SONY



*Total NBA '98 to najostrzejsza i najszybsza symulacja koszykówki znana światu. 29 drużyn, ponad 350 najlepszych graczy i bateria najbardziej wygadanych komentatorów TV - realizm nie do pobicia - gigantyczny skok naprzód za jedyne 109 zł \*! Wchodź na parkiet!*

*Nie daj się wrobić w gry z przemysłu! Polska instrukcja i hologram to znak, że wszystko jest O.K.!*

Total NBA '98 jest znakiem towarowym NBA Properties, Inc. Logotypy NBA i poszczególnych drużyn są znakami towarowymi chronionymi prawem autorskim i nie mogą być wykorzystywane w całości lub częściach bez zgody NBA Properties, Inc.  
1998 NBA Properties, Inc. Wszystkie prawa zastrzeżone.  
1998 Sony Computer Entertainment America Inc.

<http://www.sony-europe.com/>

\* sugerowana cena detaliczna

# HEXPLORE



wcale potrzebne. Najnowsza produkcja Infogrames doskonale broni się sama.

HEXPLORE, podobnie jak DIABŁO, należy do lepszej odmiany RPG — hack'n'lash — która zdążyła już zjednać sobie niemalą rzeszę wielbicieli. Podobnie jak w grze Bliźniad, gros akcji gry stanowią pojedynki z kolejnymi sługami zła. Wątek fabularny pozostaje przez to nieco na drugim planie, a historia — relacjonowana w formie przepięknych przerywników filmowych — wydaje się stanowić jedynie dodatek do fantastycznej całości. Oś akcji opiera się na poszukiwaniach tytułowej Hexplore — przepięknej księgi ma-

gii. Jak głoszą przepowiednie, kto zdobędzie Hexplore, ten posiędzie władzę nad światem.

Nic zatem dziwnego, że w poszukiwaniu tomiskiem wyruszają co ambitniejsi poszukiwacze przygód, a w tym brygada uzbrojonych po zęby, mrocznych czarnoksiężników Księga, ukryta dotąd bezpiecznie w Ogródku Ede- nu, może być w każdej chwili odnaleziona i przejęta. Z zamkarem powstrzymaniu nadciągającej armii ciemności wyruszyła wprawdzie zbrojna drużyna rycerzy krzyżowych, lecz została ona rozbita w proch. Przeżyli nieliczni, a przede wszystkim — ty. Jako wprawiony w bojach rycerz-awanturnik, ruszaj na krucjacie w obronę całego świata.

kainery, aby w razie potrzeby gracz mógł spojrzeć na wydarzenia z innego punktu. Mierzadko, ruchoma kamera odgrywa kluczową rolę w wydarzeniach, gdyż niektóre ukryte artefakty

można dojrzeć tylko z pewnych konkretnych miejsc. Przez możliwość obracania kamery/świata gry grafika została

w zauważalnym stopniu zubożona. HEXPLORE nie obsługuje jeszcze akceleratorów graficznych, przez co nawet w podwyższonej rozdzielczości nie rzuca na kolana. Grafika jest jednak czytelna i ma swój niepodważalny urok.

Krótko nie przyćmie- wa nawet dość szlam- powe wykonanie. Łokacje budują klimat, nieodmiennie — świetny i w podziemiach, i w zamkach, w lasach i na pustyniach. Każda z postaci porusza się na swój własny sposób, na pierwszy rzut oka widać, czy mamy do czynienia z pakerem czy tułochem, dzieckiem, czy starcem.

Podczas gry trudno wyzbyć się wrażenia, że HEXPLORE stanowi swoistą parodię „poważnych” i „ciężkich” RPG. Teorię tę po-

**Mamuth**

## OKO I UCHO

Akcja gry została, wzorem DIABŁO, ukazana z lotu ptaka. Autorzy poszli jednak dalej i zaimplementowali w HEXPLORE możliwość obrotu



O d czasu premiery DIABŁO, gatunek RPG przeżywa rozkwit. FALLOUT, LANDS OF LORE 2, ULTIMA ONLINE, MIGHT & MAGIC 6 odniosły wielki sukces. Wszyscy miłośnicy rolpejów czekają z pewnością na ASHERON'S CALL oraz BALDUR'S GATE, a tu tymczasem na rynek wkroczyła mała, niepozorna gierka — HEXPLORE. Jej wydania nie poprzeczyla natarczywa kampania reklamowa ani częste wzmianki w prasie. Jak się jednak okazuje, nie było to



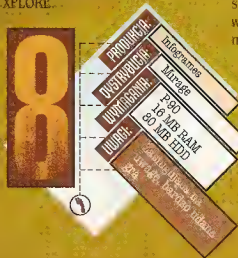
Grę zaczynasz jako samotnik. Podczas gry będziesz tworzył swoją ekipę z wojownikami, magów i łuczników. Musisz pamiętać, że w drużynie możesz mieć tylko jednego przedstawiciela danej profesji. Na przykład, mag nie przyłączy się do ciebie, o ile w twojej brzygadzie znajduje się już jakiś inny kolega po fachu. Skompletowanie silnej dru-

twierdza po  
części utrzy-  
mana w luź-  
nej kon-  
wencji  
grafi-  
ka, zaś  
muzyka  
i efek-  
t y

dźwiękowe nie wymagają w ogóle komentarza: tworzące tło dla rozgrywki motywy muzyczne cieszą swą wesołością i zabawną aranżacją.



ją, zaś potwory — mimo iż niebezpieczne — nie brzmiały wcale strasznie. Osobiście uważam to za duży plus, gdyż ów luz pozwala na spokojne, bezstresowe wyniszczanie przeciwników i poznawanie obscurnego świata HE-XPLORE.



ny na ogromne znaczenie dla szcześliwego zakończenia przygody, gdyż tylko dzięki umiejętnemu połączeniu zdolności członków twojej kompanii uda się przetrwać starcia z przeważającymi liczebnie wrogami. Przeciwnicy rzadko kiedy charakteryzują się wysokim współczynnikiem inteligencji, najczęściej jednak atakują w dużych grupach. Wzrost z rozwojem wypadków napotkasz kolejnych, coraz bardziej wymagających i przerażających wrogi, uzbijonych w coraz to bardziej wyszukane środki eksterminacji. Gangi wrożeńnych w krótkie miecie szaleńców bardzo szybko ustąpią miejsca ich kolegom wyposażonym w miecze dalszego zasięgu, zaś ci okażą się słabym przeciwnikiem w porównaniu z pływającym ociemleńcem.

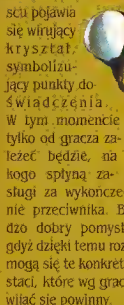
Na szerszej, składającej się na czterosobową drużynę gracza postacie nie są bezbronne. Tak jak w każdym RPG były, bohaterowie mają możliwość rozwoju i już po kilku godzinach, wzmocnieni naturalnymi punktami doświadczenia, będą dumę graczów. Postacie mogą być wznacznacze za pomocą potężniejszych rodzajów broni, mocniejszych pancerzy, nowych rodzajów czarów, a także mnóstwa napełnionych

energetycznych, z których plyn lec-  
zący rany jest naj-  
częściej spotykany.  
Na uwagę zasługu-  
ją także występują-  
ce dosyć często ta-  
dunki wybuchowe,  
które okupają się  
niezastąpienie przy  
wykańczaniu co-  
większych zgropo-  
wań wrogów. Warto  
wspomnieć też co



nieco o indywidualnym rozwoju postaci, gdyż w HEXPLORE problem ten został rozwiązany w oryginalny sposób. Otóż, po śmierci wroga, na jego miej-

Najnowsza gra Informages umożliwia także sieciową rozgrywkę. Czterech graczy może połączyć się i stworzyć potężną drużynę, której nie pokona nikt. Gra jest od niedawna na rynku, toteż nie zdążyła zdobyć sobie jeszcze dużego grona wlebieli (w Polsce gra ukazuje się najwcześniej we wrześniu), jednak już teraz wroże HEXPLORE sięgają sukcesu. O wiele większą przyjemność sprawia bowiem interakcja z prawdziwymi ludźmi, niżeli z postaciami kierowanymi przez komputer. Obójcie ją, jak byłby one inteligentne, sztuczna inteligencja nie dorównuje naturalnej ani nabywa — wrodzonej.



Na uwagę zasługuje także świetnie skonstruowany scenariusz. Podobnie jak chociażby w DIABŁO przed graczem staje do wykonania szereg subquestów, które nie mają bezpośredniego wpływu na samą grę. Co prawda, wykonanie zleczonego zadania prawie zawsze oznacza jakiegoś korzyści, ale tylko i wyłącznie od gracza zależy czy poświęci swój czas i siłę na zajęcie się zleceniem. Takie rzeczy na prawdę cieszą – swoboda działań i nielinijowość akcji gry należą do niepodważalnych atutów HEXPLORE.



Hurral  
Zręcznościówka  
z elementami  
strutubabki!

# Trouble Tonic

Ed to robal z kosmosu.

Nie jakiś wojowniczy potwór pragnący podporządkować sobie całą ludzkość. Nic z tych rzeczy — jest on spokojnym, fioletowym naukowcem.

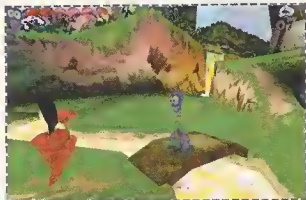
Jakiś czas temu, wracając z kolejnej ekspedycji, przelatował w pobliżu Ziemi.

Wtedy spadł mu do naszej atmosfery jeden z pojemników, zawierających tajemniczą, odkrytą na innej planecie substancję.

Ziemia uległa drobnej przemianie. Kilka gór się wypiętrzyło, kilka zapadło, zmienił się układ oceanów. Zwierzęta, rośliny i ludzie odrobnie zmutowali. Co gorsza, bańkę z owym dziwem natury dostał w swe łapy niejaki Greogch — mało sympatyczny, potencjalny władca świata. Chcąc nie chcąc, Ed musi więc wylądować na Ziemi i odzyskać zagubiony ładunek.

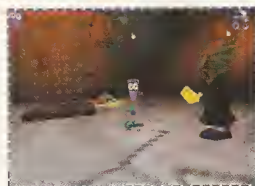
Scenografia TT jest nietypowa. Zazwyczaj w zręcznościówkach mamy do czynienia z wyraźnie odgraniczonymi poziomami, w TONIC TROUBLE zaś historię podzielono na trzy rozdziały, rozgrywane się w ośmiu wielkich lokacjach. Akcja toczy się non-stop, nie ma wyróżnionych poziomów w klasycznym tego słowa znaczeniu. Stan gry jest zapisywany od czasu do czasu, zwykle po przejściu jednego z trudniejszych fragmentów gry.

Najpierw Ed musi uwolnić Doktora, szalonego naukowca, który pomoże mu w dostaniu się do więzi Greogcha. Następnie — zbiera składniki niezbędne do zbudowania wielkiej katapulty. W ostatniej części zostaje wysłany do więzi, gdzie czeka go ostateczna walka z siłami zła i ciemności.



Na początku nasz bohater jest słaby i bezbronny. W miarę rozwoju akcji zdobywa kilka gadżetów pomocnych w walce: kij, używany w przypadku starcia bezpośredniego, dmuchawkę do walki na większe odległości, wreszcie — muszkę, która nie tylko pełni funkcję ozdobną, ale też jest całkiem niezłym pojazdem powietrznym.

Wszystkie elementy graficzne w TT są ładne, śliczne, trójwymiarowe, porządnie teksturowane, utrzymane w kreskówkowych klimatach. Do pełni szczęścia brakuje tylko szczyptę rozmachu — część lokacji sprawia wrażenie nieco pustawych. Oczywiście, są wszystkie niezbędne zręcznościówkowe elementy, przydałaby się jednak garść ozdobiaków. Na szczęście można to odnieść jedynie do niewielkiego odsetka miejsc, reszta jest zaprojektowana niemal wzorowo. Uwagę zwracają pewne smaczki — choćby już na samym początku, w Jaskini Doktora, w powietrzu unosi się wielka ognista kula. Nie ma najmniejszego związku z akcją, po prostu wisi tam i ładnie wygląda, czasami tylko przesunę się w górę czy w dół. Takich estetycznych drobiazgów chętnym oglądać w grze znacznie więcej.



kis czas zapisywany jest stan gry, więc jeśli przydarzy się nam mała wpadka, to po prostu cofamy się do miejsca ostatniego zapisu i próbujemy od nowa. Do skutku.

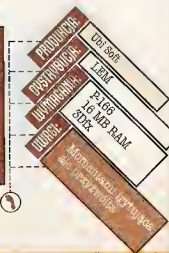
Gra ma w gruncie rzeczy jedną tylko wadę: działanie kamery, które doprowadza chwilami do szatu. Niby na pierwszy rzut oka wszystko jest w porządku — kamerę można przesunąć skokowo o 45 stopni wokół Eda, a w każdym z położen można trójstopniowo regulować kąt jej nachylenia. Niestety, w rzeczywistości okazuje się, że momentami kamera działa jak

Cieszy nieograniczona ilość żyć — w zręcznościówkach zawsze irytowało mnie, że nie dość, iż gra była trudna, to jeszcze tak łatwo było o śmiertelny wypadek. Tutaj nie ma takiego problemu — jak już wspominałem, co ja-

chce. Na otwartej przestrzeni wszystko jest jeszcze w miarę w porządku. Kiedy natomiast znajdujemy się w jaskini (jaskinie zaś stanowią zasadniczą część gry) możemy przeżyć lekkie załamanie nerwowe. Oto przykład: przebiegasz obok wysuwającego się ze skały bloku skalnego, który niemal spycha cie już w przepaść. W pewnym momencie dobiegasz do zakrętu, kamera zmienia ustawienie i... pokazuje obraz zza bloku. Dezorientacja. Widać tylko brązowo-żółtą skalę. Następny zakręt (chyba, przecież nie widaci!), niebawmiący krok, lot kończysz 500 metrów niżej, dostajesz kolejne życie. Równie dobrze można próbować grać nie patrzając wcale na monitor.

Tak więc, mamy do czynienia z grą ciut nierówną. Myślę jednak, że wystarczy trochę glinu pod ten tonic i można się do owej nieszcześniejszej kamery przyzwyczaić. A wtedy, choć i tak

CROC jest w tej chwili najlepszą zręcznościówką 3D, to i w TONIC TROUBLE można znaleźć coś dla siebie. No to lu!





O d wielu lat gry o piłce nożnej mają tak wysmienitą grafikę, że można niemal zobaczyć kawałki śniadania na brodzie zawodników — ironizuje przedstawiciel firmy Accalim, producenta MATCHDAY 3. Jego zdaniem, podobny efekt mamy po włączeniu telewizora, a peceta uruchamia się po to, by GRAĆ. Z tej zapowiedzi mogłoby wynikać, że nowa produkcja Accalim zaproponuje nam wspaniałą grywalność kosztem grafiki. I owszem, oprawa graficzna jest statulka. Przyjemność z gry — niestety, jeszcze mniejsza.

Mistrzostwa Świata w piłce nożnej to fantastyczna promocja futbolu. Tylko głupiec nie wykorzystywałby wspaniałej koniunktury, stąd nikogo nie dziwi wzmógł się ruch na rynku gier poświęconych tej dyscyplinie. Accalim postanowiło przyłączyć się do tego chóru i wypuściło właśnie wątpliwą wartość symulację MATCHDAY 3.

Już samo instalowanie gry wzbudziło we mnie nieufność: przyzwyczajony przez EA Sports do wie-e-e-olominutowych setupów, tym razem zostałem zaskoczony kilkunastosekundowym instalowaniem. Nie, nie — to nie nowy procesor. Po prostu program zajmuje tak mało pamięci, a to nigdy nie wróży niczego dobrego. I niestety, nos mnie nie zawiodł.

Autorzy programu nie okazali się zbyt gościnni. Wita nas bowiem tandetna muzyczka oraz eksponowane logo firmy zamiast intro. Estetyka plansz z funkcjami także nie zachwyca, chociaż do plusów trzeba zaliczyć ich dużą przejrzystość i funkcjonalność. Tradycyjnie mamy możliwość spróbowania się w meczu towarzyskim, pucharze i lidze świata. Ciężkawy pomysłem jest propozycja rywalizacji w mikrolidze lub mikropucharze. Opcje te są po prostu skróconymi wersjami „pełnych” rozgrywek, ale każdy z wytrwałych graczy wie, jak bardzo pomocna bywa taka możliwość. Do wyboru mamy także 24 drużyny narodowe i (ledwie) 4 stadiony. Na do-



# MATCHDAY 3

Ta gra to ewidentny spalony...

Muszę przyznać, że mam za dobre serce, by bez mruknięcia okiem zbesztać czyjeśkolwiek dzieło. Gdy trafia do moich rąk gra taka jak MATCHDAY 3, staram się z zapalem myślowego wytopawca wszelkie pozytywne strony programu. I tak: jak już wspominałem, godny uwagi jest pomysł mikrozgrywek. Warto dodać, że przejrzystość plansz z opcjami dotyczy także prezentacji wszelkich tabel ligowych i zestawień pucharowych. Pomysłem wartym powielenia jest prezentowanie przed każdym meczem interesującej porady: jak grać, na co zwracać uwagę, w czym przeciwnik może być groźny. Fajne. Schoda tylko, że tych plusów jest tak mało.

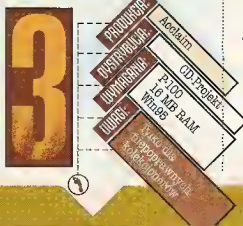
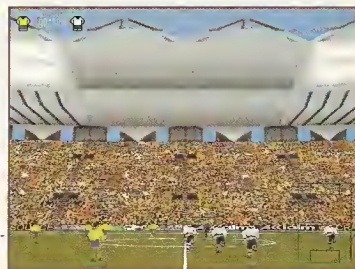
MATCHDAY 3 jest więc niestety kolejnym futbolowym produktem o niskiej wartości estetycznej i użytkowej. Z niemal każdej strony wylazi na wierzch niedołęstwo. Aby mieć szansę na zarobienie jakichś pieniędzy, wypuszczany program powinien choć starać się nawiązać walkę z konkurencją. MATCHDAY 3 nie ma pod tym względem nic do powiedzenia. Bo i cóż można zdziałać powielając stare schematy, odcinając kupony od tego, co symulacje piłki nożnej prezentowały już parę lat temu? Tyle co nic. Tyle, co MATCHDAY 3.

miał z tego, wybór opcji dotyczących parametrów gry prezentuje się nader żałośnie. Offside, faule, boisko suche lub mokre — przeciwieństwo standard z czasem, gdy w sklepach był tylko oset!

Zgodnie z zapowiedziami — graficzna nędza. Oczom naszym ukazują się kwadratowe, niedopracowane stadiony, publiczność wyglądająca jak rozdeptana pizza, zawodnicy zaś nierzadko Pinokia: mało elastyczni, mało płynni w ruchach; słowem — drewniani. Do tego dochodzą rozbrajające się niedoścignięcia, takie jak wzajemne „przenikanie się” zawodników.

Z tą grywalnością też lipa. Niby mamy do wyboru wiele trików (w tym, co ciekawe, oddzielne klawisze do strzałów lżejszych i mocniejszych), niby są i przewrotki i zwody, ale... to wszystko się jakoś nie kiel. Gra jest bowiem dziecinnie prosta, a wybór poziomu trudności pozostaje w sferze marzeń. Tak więc już pierwszy mecz można wygrać 10-0, co zupełnie odbiera ochotę do dalszych wysiłków. Dopiero wówczas zaczyna się rozumieć, dlaczego autorzy nie zamieścili opcji treningu. Sytuacji nie ratuje ani możliwość wyboru grania jednym zawodnikiem lub całą drużyną, ani wyczerpujące się zasoby sił piłkarzy. Już po pierwszym meczu ziewałem z nudów.

Drażni też totalny brak realizmu. Pomijając nie-naturalne zachowania graczy (na przykład po strzeleniu bramki), irytują nieprawdziwe nazwiska piłkarzy i wysane z palca stadiony. O jakichś ciekawych statystykach lepiej zapomnieć.



# WORLD LEAGUE

**N**ie byłem zachwycony, gdy dowiedziałem się, że mam pisać recenzję z kolejnej symulacji piłkarskiej. Jakoś po ostatnich produkcjach EA Sports nie spodziewałem się niczego wielkiego. Ot, kolejna kopania na średnim poziomie, myślałem. No i chybiłem trochę, gdyż **WORLD LEAGUE SOCCER 98**, nowa sportowa gra firmy Eldos, już dziś zasługuje na miano jednej z najlepszych symulacji sportowych roku. I to bez względu na to, co się jeszcze w tym sezonie ukáže.

Większość graczy zna Eldos z jednej strony: jako producenta **TOMB RAIDER** i **TOMB RAIDER 2**, gier sprzedanych w ponad 6 mln kopii. Mało kto się jednak spodziewał, że firma ta wypuści na rynek taką dobrą grę sportową jak **WLS 98**. A jest to naprawdę wysokiej klasy produkt, łączący w sobie wyśmienitą grafikę, okraszoną kilkoma nowatorskimi pomysłami i wyborną grywalność.

Gra zaczyna się niepozornie. Takie tam sobie demo, mało kuzylkwa plansza z opcjami... Nawet poruszając się po labiryncie menu, nie ma się jeszcze pojęcia jak wiele możliwości ma ten program. Do-

lenderskiej lub amerykańskiej. Mamy pełen zestaw drużyn pierwszych lig, lecz jeśli nam ma-



ło, możemy wcielić się w reprezentację któregoś z ponad 40 proponowanych krajów. Uwaga! Jest i **POLSKA**! I choć nazwiska graczy nie są rzeczywiste, nie ma wątpliwości, kto jest kim. Każdy fan futbolu, gdy zobaczy na środku pomocy nazwisko Nowak — wie o kogo chodzi.

Każdy z zawodników ma wyszczególnione umiejętności i ich poziom. Siła strzału, wytrzymałość, gra głową, szybkość, umiejętność przyjmowania piłki i rozgrywania, a nawet odporność na różnice temperatur — dzięki tym danym mamy pełen obraz każdego z piłkarzy, wiemy kim i jak grać.

Do wyboru dostajemy tradycyjnie mecz towarzyski, ciekawie zorganizowany trening, ligę narodową, międzynarodową, puchary i wreszcie cały sezon. Uff... sporo tego, ale któż narzeka na zbyt duży wachlarz możliwości? Proponowanych jest 14, niestety nie istniejących w rzeczywistości stadionów, na których grać można w nocy lub w ciągu dnia, a nawet, co ciekawe o wybranie przez nas porze! Nie jest to zupełnie bez znaczenia, gdyż możemy w ten sposób „manipulować” słońcem (kogo będzie różnił i temperatura. Mamy też szansę grania na boiskach błotnistych, mokrych, zaśnienionych i paru innych. Niby jest to obecnie funkcja standardowa, ale nie w każdej piłkarskiej symulacji cechy nawierzchni są tak bardzo odczuwalne. Jest jednak moim zdaniem jedna mała łutka wpadająca zwa-

niż oferuje obecnie konkurencja. Ustawienia 4-4-2, 4-3-3 czy 5-3-2 powoli odchodzą do lamusa. **WLS 98** proponuje nam ponad dwadzieścia (!) funkcji dla graczy. Można być np. lewym obrońcą, skrzydłowym cofniętym lub bardziej wysuniętym do przodu. Mamy i rozgrywanego, typowego strzelca-sępa, i jego pomocnika, i „szukającego miejsca”... Aż kręci się od tego w głowie.

Co najważniejsze, owe wymyślne funkcje nie przeszkadzają w prostym (ale nie prostakim!) kontrolowaniu graczy. Zaledwie kilka klawiszy obejmuje wszystkie najważniejsze zagrania: główki, strzały, przewrotki, woleje, podania, krosy i sprint. Zawodnicy po-



piero po znalezieniu się na boisku doświadczamy tego miłego uczucia, że uczestniczymy w czymś naprawdę niezwykłym.

Drużynę wybieramy z jednej z dziewięciu lig: angielskiej, szkockiej, francuskiej, niemieckiej, włoskiej, hiszpańskiej, japońskiej, ho-

aina wydaje się być możliwość grania na zmrożonym boisku na Sycylii... W zamlan, podczas wybierania odpowiedniej nawierzchni, pokazywana jest odbijająca się obok piłka, jednoznacznie określająca rodzaj danego boiska.

Oryginalnym pomysłem jest rozpoczęcie każdego meczu od rzutu monetą. Mała loteria i po chwili wszystko jasne. Zanim jednak zaczniemy grać, warto ustawić taktykę. I w tym przypadku mamy więcej możliwości,



ruszają się bardzo płynnie i elastycznie. W różnych sytuacjach zachowują się jak żywi (na przykład po upomnieniu żółtą kartką), co zadowolimy jednemu z najlep-



# SOCCER 98

Platerek  
Channel 4



cienie, zmieniające się w tle reklamy — wszystko to zostało solidnie wykonane. Brawa dla publicz-



ności: widać nieustannie falujące kontury poszczególnych posiad, barwy klubowe, słychać ży-

wych, a na pewno najładniej poruszających się graczy angielskich — Lesowi Ferdinandowi. To właśnie jego sfilmonowane ruchy i zagrania zostały przetworzone dla ulepszenia animacji. Szkoda tylko, że sylwetki graczy są niedopracowane. Zawodnicy przypominają bardziej Andrzeja Gołotę ostrzyżonego „na depesza”, niż piłkarzy. Mankament ten jest szczególnie widoczny na zbliżeniach — w trakcie gry natomiast nie ma mowy o jakiegokolwiek czy maszynowości zawodników.

Mimo łatwej kontroli ruchów, opanowanie całej techniki podań i strzałów nie jest tak proste. W dodatku możemy regulować po-

wolowe reakcje kibiców. Zadbano o szczegóły: po strzeleniu bramki (bądź stracie) możemy dealektować się superrealistycznym falowaniem siatki, kopnięta piłka nie kręci się w locie, a w rogach, na wietrze, powiewają chorągiewki. Bardzo przyjemna jest też praca kamer, płynna i dająca duże możliwości przy powtórkach (możemy oglądać akcję także z punktu widzenia sędziego lub kątówgokolwiek z graczy). Automatycznie wyświetlane są replaje po golu, a także, co nowe, po odgłosie spalonego. Niestety i w grafice znalazłem błędy, takie jak kwadratowe słupki i poprzeczki oraz pewne niedociągnięcia podczas falowania publiczności (pojawiają się białe plamy), niemniej jednak nie może to umniejszyć zdecydowanie korzystnego wrażenia, jakie pozostawia po sobie ta część gry.

W każdej symulacji sportowej ważna jest także muzyka, a może raczej efekty dźwiękowe, towarzyszące rozgrywanym spotkaniom. Ale i w tym przypadku nie bardzo jest się do czego przyczepić. Co prawda muzyka występuje tylko podczas wyświetlania plansz z opcjami, ale któż chciałby, że-



W zamian otrzymujemy rzeczowy komentarz (to chyba jedyne dodatnio nacechowane określenie, jakiego można używać w odniesieniu do odtwarzanego z płyty gadania...) w wykonaniu pracowników Channel 4 Football Italia, wspomaganych przez Raya Wilkina, byłego reprezentanta Anglii. Komentarz odnosi się i do wydarzeń w trakcie meczu, i po nim (np. pomocowe statystyki).

Efekty dźwiękowe nagrano w systemie „Dolby Surround Pro Logic”, wykorzystując oryginalne taśmy z rzeczywistych spotkań. Słowo jeszcze o reakcjach publiczności: tłum, podzielony na kibiców obu drużyn, żywiołowo reaguje na to, co aktualnie dzieje się na boisku. Gwizdże, gdy trzeba

i śpiewa, by zagrozić swoich zawodników do walki. Gdy jedno sektory cichną — drugie natychmiast zaczyna skandować i śpiewać. Zupnie jak w rzeczywistości — i o to autorom chodziło. Po to umieszczali tyle szczegółów, po to bawili się z dźwiękiem, by każdy, kto zacznie grać, czuł się tak, jakby współuczestniczył w prawdziwym meczu. Efekt całkiem niezły.

WLS 98 jako całość prezentuje się naprawdę dobrze. Odyby poprawić parę niedociągnięć, gdyby dobrać dobrać pełne statystyki, dodać możliwości tworzenia kalkowie własnych drużyn... Gdyby, gdyby. Recenzenci zawsze mają jakieś „gdyby”. Choćby nie miały jak do- byty był program i tak dopatrzmy się jakichś wad. Jednak nawet one nie są w stanie zniszczyć bardzo korzystnego wrażenia, jakie pozostawia po sobie najnowszą symulację piłkarską firmy Eidos.

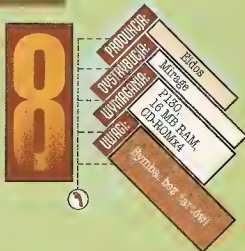
Jest to bowiem gram więcej niż przyjemna. Uważam, że jest to obecnie jedyna „futbolówka”, która może konkurować z symulacjami firmy EA Sports. Cieszymy się z tej rywalizacji, gdyż może nam

ona przynieść jeszcze lepsze produkty w jeszcze krótszym czasie. Tymczasem zasiądźmy spokojnie przed monitorem, rozkoszujmy się detalami i korzystajmy z tego, co nam Eidos za sprawą WORLD LEAGUE SOCCER 98 proponuje. Aż do utraty tchu.



złom trudności gry zmieniając drużyny lub przyspieszając akcję (co powoduje oczywiście kolejne trudności). Biorąc pod uwagę wymienione wyżej opcje rozgrywek — nikt się szybko nie znudzi.

Dodatkową, dużą atrakcją jest bardzo dobra grafika. Stadiony,









Nowe Skłupy

www

NET SELLER sp. z o.o. 00-061 Warszawa  
ul. Morszałkowska 140 lok. 39 II p.  
50m od kina BAJKA (po lewej str.)  
tel. 828 23 19/20, 828 45 40  
fax (0 22) 828 23 16  
e-mail: info@netseller.com.pl

## NET KOMPUTERY

Cennik z 6 czerwca 1998

Zestaw zawiera:

NET H:

- płyta główna TX Microstar 5170 512c
- karta graficzna S3 Trio 64 1(2) MB
- klawiatura
- 16 MB Ram EDO
- obudowa Mini Tower
- FDD 3,5"
- procesor Pentium I
- wentylator
- K6-266 i K6-300 z płytą TX ASUS 971E

NET P-2:

- płyta główna PII Microstar 6118 440 LX AGP AT
- karta graficzna S3 Virge 2(4) MB
- klawiatura
- 32 MB DIMM
- obudowa Mini Tower
- FDD 3,5"
- procesor Pentium II
- wentylator

NET P-2 ATX:

- płyta główna PII Microstar 6117 440 LX AGP ATX
- karta graficzna S3 Virge 2(4) MB
- klawiatura
- 32 MB DIMM
- obudowa ATX Mid
- FDD 3,5"
- procesor Pentium II
- wentylator

Komputery z procesorem Intel K6 z MMX

	netto	brutto
Computer NET Amden 23	847	1034
Computer NET Amden 26	1089	1329
Computer NET Amden 30	1230	1501

Komputery z procesorem Intel PENTIUM z MMX

	900	1038
Computer NET Inton 16	1605	1959
Computer NET Inton 20	859	1054
Computer NET Inton 23	1043	1273

Komputery z procesorem Intel PENTIUM II

	1418	1730
Computer NET Magic P2-23	1605	1959
Computer NET Magic P2-26	2236	2728
Computer NET Magic P2-30	2480	3026
Computer NET Magic P2-33		

w wersji ATX (obudowa, płyta, klawiatura) dopłata +146 +178

Dysk 2,1 GB 5,25" Quantum BigFoot CY	426	520
Dysk 2,5 GB Seagate Medalist	479	585
Dysk 3,2 GB Seagate Medialist	507	619
Dysk 4,3 GB 5,25" Quantum BigFoot CY	563	687
Dysk 8,0 GB 5,25" Quantum BigFoot TX	821	1124

CD-Rom x 24 Cyberdrive	172	210
Karta Dźwiękowa 16 bit stereo	73	88
Oprogramowanie Windows'95 CD PL OSR2 OEM	327	399

Karta Graficzna AGP-2x Intel 740i 100 MHz 4(8) SGRAM Power Color Akcelerator Graficzny 3Dfx Voodoo 4MB	327	399
	408	499

Karta Graficzna + Akcelerator 3Dfx Voodoo RUSH 6MB + gra Akcelerator Graficzny Diamond MONSTER 2 - 3Dfx II 8MB OEM	490	598
	843	1029

Akcelerator Graficzny Diamond MONSTER 2 - 3Dfx II 8MB Colour Game BOX Akcelerator Graficzny Diamond MONSTER 2 - 3Dfx II 8MB Colour Game BIG BOX	950	1159
	1017	1240

Karta Graficzna + Akcelerator ELSA AGP Victory Erazor 4MB nVidia RIVA 128	655	799
------------------------------------------------------------------------------	-----	-----

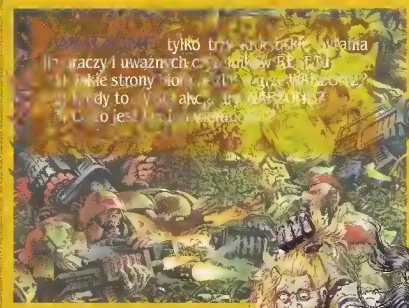
**Uwaga: te ceny mogą być znacznie niższe.**

**DZWOŃ TERAZ !**

# KONKURSY

**W**

W tym konkursie uczestniczący w grach komputerowych mogą wygrać cenne nagrody związane z grą EARTHDAWN. Wyszli do nas, zbrojną własnoręcznie, wymuszką i wypieszczoną postać (współczynniki/zeskanowaną/zkserowaną kartę) do EARTHDAWNA wraz z jej historią. Warunek: postać musi być początkująca (pierwszy krąg) i zrobiona uczciwie! Niech moc będzie z wami i strzeżcie się Horrorów!



**EARTHDAWN KONURS:** aby wygrać cenne nagrody związane z grą EARTHDAWN wyszli do nas, zbrojną własnoręcznie, wymuszką i wypieszczoną postać (współczynniki/zeskanowaną/zkserowaną kartę) do EARTHDAWNA wraz z jej historią. Warunek: postać musi być początkująca (pierwszy krąg) i zrobiona uczciwie! Niech moc będzie z wami i strzeżcie się Horrorów!



**WARHAMMER FANTASY**

**ROLEPLAY:**

cztery pytania, każde banalne, audiotęcle wysładał

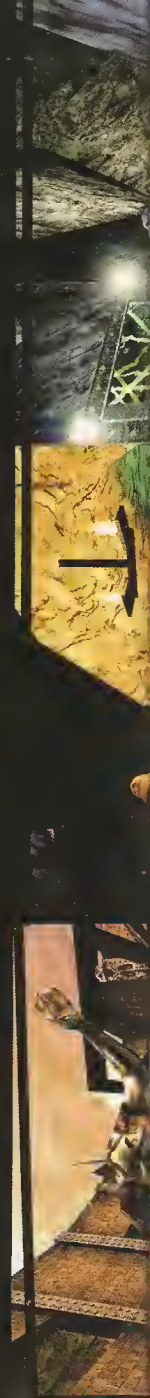
- 1) Jak się nazywa system bitewny, rozgrywany w Starym Świecie?
- 2) Jaka jest największa wydana kampania do WH?
- 3) Co oznacza nazwa "Warhammer" i skąd się wzięła?
- 4) Jak się nazywa najstarsze czasopismo o grach RPG w Polsce?
- 5) Jak się nazywa najstarsze czasopismo o grach RPG na świecie?



# Dead & Co.™



Odmień swoją rzeczywistość







... na zawsze.




# Reset



MAGAZYN GIER KOMPUTEROWYCH

# DO PEŁNEGO WYKORZYSTANIA INTERNETU POTRZEBUJESZ DWÓCH RZECZY...

...TA DRUGA TO INTERNET.

Najlepszy w Polsce magazyn internetowy  
 to niezbędne źródło użytecznych  
informacji o Sieci.

Zanim zachłysz się pełnią wolności  
w Internecie, zanim bez  
końca zaczniesz mnożyć

zera na rachunku telefonicznym, przyzwyczaj  
się do magazynu 

Zaoszczędzi ci to wielu rozczarowań.  
PS. Warto także mieć komputer, monitor,  
modem, telefon, no i może  
dostęp do Internetu...



<http://www-mag.com.pl>



**T**ymczasem w CLM dodatkowych misji jest siedem. TYLKO siedem. Najdłuższą z nich przy odrobinie dobrej woli można przeżyć w ciągu kwadransu, a najkrótszą w jakiejś pięć minut — no cóż, półtorej godziny grania chyba nikogo nie usatysfakcjonuje. I co z tego, że są one nawet dość ciekawe? Że w niektórych trzeba wysilić tych kilka szarych komórek (choćby raczej nie dojdzie do ich przegrzania...), Rozumiem, że oryginalne dwadzieścia jeden misji zajmowało pięć kompaktów. Tam jednak umieszczono przynajmniej przyswoła liczbę przerywników filmowych, po których tutaj (poza briefingiem i debriefingiem) ani śladu, połowa płytki pozostała pusta. Czyżby pieniędzy wystarczyło tylko na dubbing? Tak więc — gdyby opisywany dodatek był przynajmniej dwa razy większy, to i ocena byłaby pewnie dwa razy wyższa. A tak tylko marna trójczyna.

No dobra, tyle żalów, spójrzmy na misje. **REMAINS** — zaczyna się jako standardowa misja badawcza — w jakimś układzie pojawiły się tajemnicze zakłócenia, masz tam polecieć i dowiedzieć się co jest grane. Na miejscu napotykaś ostatnią załobnowaną grupę uciekinierów z planety zniszczonej przez supernową. **OLD SOLDIERS** — stary klingoński zwyczaj nakazuje, aby każdy wojownik tej rasy zginął w walce. A co zrobić, gdy od lat nie toczy się żadna wojna? Można nieco spowodować Federację... Do przejścia w pięć minut.

**PANDORA'S BOX** — wydawać by się mogło, że będzie to klasyczna misja likwidacji piratów. Niestety, wkrótce otrzymasz tytułową puszkę Pandory — piraci, miny, bomby, karabiny...

**LONG TOW HOMIE** — Porucznik Forrester zostaje,

Mission Pack powinien być obszerny, ciekawy, powinien poprawiać błędy zawarte w podstawowej wersji gry.



odległej o 200 lat. Jak go uwolnić, nie naruszając równowagi między Klingońskim Przestrzenią Neutralną — oto zadanie dla zdolnego kadeta. Uwaga, na końcu pojawia się PRZERYWNIK FILMOWY!

**CONVOY** — konwój z niespodzianką. Nie dość, że na każdym przystanku znajdują się nowi członkowie, to wejścia pod opiekunów skrzydła Federacji, to okazuje się, że jest wśród nich zdrajca!

**CHIMERA** — romulanicy i klingońscy piraci pojawili się głęboko na terytorium Federacji. Ale czy to aby na pewno oni? UWAGA — pojawia się jedyna w CHEKOV'S... nowa forma życia — I to ma być Star Trek? Oobrze chociaż, że to nie humanoid gadający po angielsku:-)

Róża dodatkowymi misjami autorzy, nieco ratując swój honor, dorzucili także dwie nowe opcje dla amatorów gry po śled. Pierwsza z nich to gra w trybie „Capture the flag” — należy wtargnąć do systemu przeciwnika, przebić się do jego bazy, teleportować flagę do ładowni i szybko wrócić do macierzystego układu. Tyle w wersji podstawowej. Dla bardziej wyrafinowanych graczy udostępniono, np. opcję minowania układu czy też wprowadzono rozróżnienie i w ów dziele rozmaite gadzety dopalające statek (wzmacniające siłę osłon, faserów, torped fotonowych itp.). Ogólnie wrażenie — nieźle.

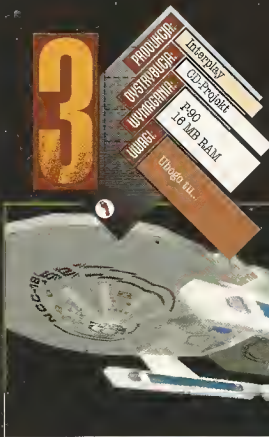
Druga nowość to gra Mo' Profit — rozwinięcie podstawowej Net Profit. Dla przypomnienia — wcielasz się w postać handlarza/najemnika wypełniającego rozmaite zadania napływające z bazy. Dodano dwa nowe rodzaje kontraktów do wykonania — eskorta i atak. Pierwszy z nich polega na spotkaniu się ze statkiem wymagającym ochrony i przelecieć wraz z nim do punktu docelowego.

# Starfleet Chekov's Academy Mission Lost Pack Missions

lowego. Oczywiście, po drodze zazwyczaj czekają na was piraci. Atak natomist na oczywistość — lecisz do wskazanego układu, niszczysz odpowiedni pojazd, wracasz do Greetus's Palace po nowe rozkazy. Przed wykonaniem tego typu misji (a jeszcze bardziej przed eskortą) zalecane jest choćby drobne ulepszenie siły osłon oraz uzbrojenia na stacji naprawczej. Przecież wiadomo, jak się kończy spotkanie nieuzbrojonego frachtowca z klingońskim piratem.

Całość natomist nadal sprawia dość mizerne wrażenie. Niestety, nie jest to nawet Elite czy Frontier (pamiętacie jeszcze te gry?) — mało tu systemów, marne są też możliwości ruchu — zadania można wykonywać tylko dla jednego zleceńiodawcy, brak możliwości wyboru misji...

Na koniec jeszcze jedna przykra uwaga — dlaczego nadal nie ma możliwości gry po Internecie? Jest sieć lokalna, modem i bezpośrednie połączenie kablów. A co, kiedy nie masz żadnego kumpla z kopią STARFLEET ACADEMY, o CHEKOV'S LAST MISSION nie wspominając? Panowie z Interplay — wstyd...



wraz ze statkiem, odkomenderowany pod wodztwo seksownej pani kapitan (to znaczy, zapewne seksownej — komunikacja przebiega tylko w trybie audio). Niestety, Jej Excelsość okazuje się egzemplarzem co najmniej wadliwym:-)

**CONDITION** — najciekawsza misja. W jednym z systemów odkryto pęknięcie czasoprzestrzeni, w którym został uwięziony statek z przyszłości

**C**zy nie masz ochoty czasem czegoś upolować? Wejść do lasu z naładowanym sztucerem i wygarnąć jakiegoś zwierzątkowi międy oczy? Okazja do małego komputerowego polowania nadarzyła się całkiem niedawno. Otóż firma WizardWorks wydała DEER HUNTER — symulację polowania na jelenie. OK — pomyślałem — pomysł dobry, ale czy udało im się oddać klimat łowów? Odgłosy budzącego się po nocy lasu, cichy szepot strumyka, blask porannego słońca? Czy poczujecie napięcie przed strzałem? Ano zobaczmy.

Na początku musisz się przygotować. Jelenia łania umieć, pojeść. Jest bardzo czujnym zwierzęciem, a na doskonały słuch i węch. Wiele zależy też od broni, którą będziesz się posługiwał, więc zajrzyj najpierw do „zbrojowni”. Możesz strzelać z bardzo gło-

wybrać attract scent — woń łani — i wabić jelenka w celach rozplodowych. Po drugie, możesz zamskować naturalny ludzki smrodek używając cover scent. Kiedy już maksymalnie sobie ułatwisz zabawę i jako łania będziesz strzelał ze szturca, pora na wybór scenarii.

Lokacje są cztery: Indiana Winter — zima, kupa śniegu i wyglodniałe, przemarznięte jelenie, do których walisz jak do kaczek; Arkansas Autumn Woodlands — w sumie nic nadzwyczajnego oraz Colorado Alpine Meadows — dużo zwierzyni. Jest tylko jeden kłopot. Trudno ją znaleźć. Czwiste jeszcze Target Range — ćwiczebne polowanie na tarcze.

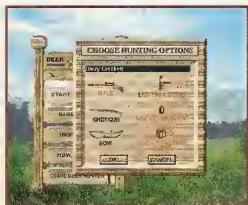
Koniec tych formalności. Pora iść w las i ustrzelić sobie kolację. Proste? Nie: producenci gry postarali się o „dokładne odwzorowanie” łowów. Aby upolować jelenia, musisz najpierw odnaleźć jego ślady. Masz więc przed sobą małą mapkę, wskaźnik kierunku wiatru i kompas. Pamiętaj, że jeleni ma doskonały węch, więc powinieneś go szukać idąc pod wiatr. OK, znajdujesz ślad — kupę. Tutaj następuje zmiana widoku i hop, już siedzisz na drzewie. I oto widzisz pierwszą, ale za to ogromną wadę tej gry — grafikę. Mimo, że jest niezła zawierucha, drzewa stoją niczym skały. Nie dość, że nie ma je-

# DEER Hunter

Bezkrwawe łowy — nie tyle dla graczy, ile dla jeleni

mapki. Ach, jak brakuje możliwości normalnego poruszania się w terenie! Jak chciałoby się po prostu ominąć drzewko. Uparcie szukasz nowych śladów. Są!!! — krzyczysz uradowany. Znowu więc siedzisz na drzewie. A jelenia jak nie było, tak nie ma. Z pianą na ustach wracasz do mapki i szukasz dalej. Znowu są tropy. Rewelacja! Ponownie znajdujesz drzewo. Rzecz ciekawa: okolica się zmienia, a twój konar wciąż ten sam. Nawołujesz jelenka, robisz z siebie dumna na cały las. Wreszcie się pojawia. Idzie majestatycznie — bite dwie klatki na sekundę. Hm, coś tu nie gra, on prawie się

wypatrywania małejtkiej ruchomej kropczki na tle drzew i koniec. Tylko tyle. Ja rozumiem, że chodzi o realizm, ale jeden jeleni w ciągu 30 minut to według mnie stanowczo za mało. Ja chcę dziesięć.



śnego szturca z lunetką (riflę), jednak kiedy spudłujesz, to nim zdążysz ponownie załadować broń, wystraszony jelenek będzie już daleko. Drugim narzędziem twej krwawej pracy jest strzeba (shotgun) — równie głośna, co niecelna. Ostatni, ale nie najgorszy, jest luk (bow). Ma najmniejszy zasięg, ale jest cichy i przede wszystkim — skuteczny. Tyle o arsenale, czas na gadzety.

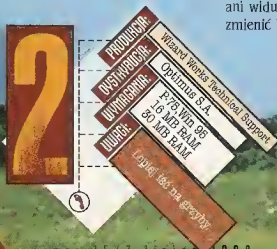
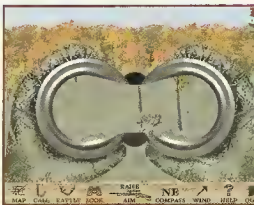
Możesz strzelać z ambony (tree stand). Ma to zaletę — jelenek cię nie widzi. Pozostaje jeszcze kwestia zapachu. Po pierwsze, możesz



lenia, to nie widać ani ptaków, ani nawet pospolitego zająca. Ale co tam flora i fauna — nie ma słońca! Wracajmy jednak do twej przyszłej kolacji. Zaczynasz ją wabić. I co się dzieje? Ano nic. Zwierzaki ani widu ani słychu. Chcesz więc zmienić lokalizację i... wracasz do

nie zmienia. No cóż, perspektywa nie jest chyba najmocniejszą stroną twórców DEER HUNTER. Ale póki co, podniecony czekasz na okazję do oddania strzału. Jeleni się zbliża, ty strzelasz, on pada i koniec. Jeżeli nie padnie to ucieka. I męka wtedy trwa dalej. Ale załóżmy, że już leży. I co się potem dzieje? Nic. Pół godziny poszukiwań,

Gra ma kiepską grafikę i złą oprawę dźwiękową. Najbardziej boli martwość lasu. Jakby wśród nieruchomych drzew był tylko jeden jeleni, który nie ma nawet poroża. Cóż z tego, że słychać ptaszkę, skoro ich nie widać. Kolejną kwestią jest skala trudności gry. Aby ustrzelić jelenka trzeba się naprawdę namęczyć. A męcząc się nie odczuwamy żadnej przyjemności. Czy są jednak jakieś zalety? Może tylko jedna: chwila, w której kolacja materializuje się łaskawie przed celownikiem, jest bardzo miła. I za to punkt w górę. W tym momencie przyszła mi do głowy straszna myśl: co to będzie gdy WizardWorks stworzy symulator polowania na zające? Już widzę, jak goźdniami będziemy się uganiać za marnym szarakiem. Brrr...



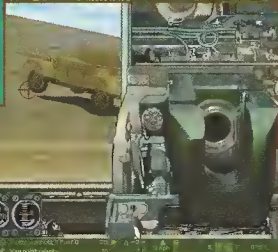
Gaiovy  
Naciucha



# PANZER COMMANDER

Panzer Commander to pierwszy symulator z nowej serii gier firmy SSI — Digital Combat. W grze wcielamy się w dowódcę plutonu czołgów na jednym z frontów II Wojny Światowej.

**R**ozgrywając pojedyncze misje wybieramy jako własną jedną z czterech nacji: Niemców, Rosjan, Anglików lub Amerykanów. Jeżeli chcemy rozegrać całą kampanię, decydujemy się na Wehrmacht lub Armię Czerwoną i jedną z trzech histo-



rycznych dywizji. Misje i kampanie zrobione są solidnie. Twórcy z SSI dają nam do dyspozycji najciekawsze bitwy pancerne II Wojny Światowej. Są również małe, ale legendarne starcia jak np. „epizod Witnanna” (dwa Tygrysy przeciwko czterdziestu Shermanom). Gdy już wybierzemy rodzaj rozgrywki i stopień trudności, możemy zaczynać.

Przed każdą misją poznajemy jej cele i sytuację taktyczną naszej dywizji. Na jednym z ekranów informacyjnych obejrzymy jakimi jednostkami przyjdzie nam dowodzić. Pod komendą mamy pluton (trzy czołgi). To, jak spiszą się podwładni, zależy od ich umiejętności.

Dowodzenie plutonem w czasie walki polega na wydawaniu radiowych komend. Do dyspozycji mamy typowe polecenia: „atakuj”, „wyciąj się” itp. W tej materii niektóre inne gry oferują więcej, np. definiowanie rozkazów jeszcze przed bitwą. Gdy gramy na niższych stopniach trudności, to podkomendni są nam w zasadzie niepotrzebni. W początkowych misjach wystarczy rozpoznać czołg i strzelając z działka jechać w kierunku wroga. Jako ruchomy cel unikamy trafień, a nasz cudowny strzelec i tak poradzi sobie z niszczeniem przeciwnika: realizm na niższych

## Moov

stopniach trudności po-traktowano z przymrużeniem oka. To nie grzech, bo są i wyższe, gdzie średni czas życia czołgisty spada do trzech minut, a wygrać jest naprawdę trudno. Błędem jest brak odwzorowania cech pola walki.

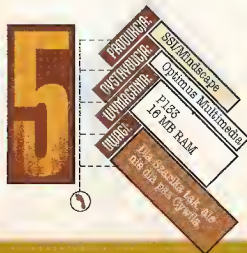
Piechoty, zdaniem SSI, nawet nie warto przedstawiać w grze, więc jej nie ma. Są za to pojedyncze drzew-

ka, które czołgiem łamie jak zapalki i jest las, który choć również złożony z kruchych drzewek, przejawia cechy chińskiego muru. Nie da się skorzystać lasu jako osłony, nie możemy również kryć się za budynkami. Te ładne graficzne obiekty (kościół, stodoły, domy) są tylko ozdóbkami — dopóki nasze działko ich nie rozwali. Szkoda. Schematyczne działanie komputerowych przeciwników powoduje, że po kilku godzinach gra staje się nudna. Czasem można odnieść wrażenie, że wróg dostał rozkaz „stój i czekaj, aż cię ktoś rozwali”.

Stewowanie czołgiem jest dosyć proste. Również wydawanie komend naszym „skrzydlowym” przychodzi łatwo. Potwierdzają oni rozkazy w swoim ojczystym języku — warto to usłyszeć.

Grafika i dźwięk w Panzer Commander stoją na dość wysokim poziomie. Wymagania wobec komputera są wysokie, warto jednak zobaczyć dokładność tekstur i płynność walki na szybkim komputerze z 3Dfx-em (jest prawie niezbędny); czołgi wyglądają jak prawdziwe, niektóre mają na wieżach napisy, a wszystkie pokryte są pięknym kamuflażem. Podłoże i elementy krajobrazu wykonane są mniej starannie. O filmach pomiędzy epizodami nie warto wspominać. Dźwięk dobrze oddaje nastroj gry i nie męczy nawet po kilku godzinach.

Panzer Commander to gra dla zagorzałych miłośników czołgów i to posiadających dobry sprzęt, bo inaczej przyjemność z gry jest żadna. PC ratuje dołączony do gry, solidny edytor misji (możemy zmieniać dosłownie wszystko). Zwykłych graczy odstraszy jednak niska grywalność i inne, wspomniane wyżej wady.



# Ms Golf 1998 Edition

Seria Microsoft Golf jest jedną z najbardziej znanych symulacji tego sportu. Od początku wyróżniała się wśród konkurencji dbałością o szczegóły oraz mnogością dostępnych opcji konfiguracyjnych.

**T**akże i w tej edycji gracz może decydować o wyjątkowo dużej ilości elementów wpływających na grę.

Przed wszystkim należy ustalić czy gramy sami, czy też wraz z kolegami (poprzez sieć lokalną, modem lub też Internet). Następnie trzeba wybrać rodzaj gry. W większości golfów dostępna jest tylko jedna opcja, tutaj wyróżniona jako „Stroke play” — klasyczna rozgrywka, w której wygrywa ten, kto pokona całe pole golfowe w najmniejszej ilości uderzeń. W MG'98 rozgrywkę urozmaicają opcje: Match, Skins, Scramble, Bingo Bongo. W nich też chodzi o zaliczanie dołków i liczbę uderzeń, różnią się natomiast np. sposobem punktacji czy też nagrodami pieniężnymi dla drużyn połączonych szybciej daną trasę. Szkoła tylko, że dolary są wirtualne. (Z dużą swobodą możemy także zaprojektować zawodników biorąc

uczestników udział w grze. Wybór płci czy koloru koszulki to standard dostępny w każdym golfie. Nie zawsze jednak można np. zdefiniować spodziewane długości strzałów dla każdego rodzaju kija jakiego zawodnik używa, czy też współczynnik siły strzałów przy wybijaniu z bunkra albo przy większej prędkości wiatru. A co powiecie na wybór rodzaju piłeczki? Muszę przyznać, że zdebiłem. A jakże! Można zdecydować także i o tym! Trzy rodzaje piłki różnią się materiałem, z którego są wykonane (miękką, łatwą w kontroli Balata i twardsze, trudniejsze, ale o większym zasięgu piłki pokryte Surlinem). Definiujemy także preferowaną przez zawodnika wysokość strzału oraz podkreślenie piłki. Można także zdecydować o najodpowiedniejszym wyborze tee, czyli punktu startowego — od czerwonego dla amatorów, poprzez biały i niebieski, aż do profesjonalnie czarnego.

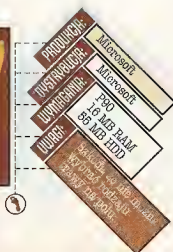
Istotnym elementem jest metoda symulacji uderzenia kijem. W numerze majowym rozpisywałem się o zaletach systemu Mousedrive, zastosowanego w THE GOLF PRO. Tutaj mamy do wyboru aż cztery metody. Najciekawsza, podobna do Mousedrive, kryje się pod nazwą Natural Swing. Także tutaj wykorzystujemy ruch myszy do kontroli ruchu kija. Najpierw wstawiamy pryzmisk i przesuwny grzyziona — zawodnik bierze rozmach. Następnie przesuwny mysz w przeciwnym kierunku, w odpowiednim momencie

puszczając przycisk — w ten sposób decydujemy o ruchu kija i o podkreśleniu piłki. Szybkość przesuwny myszy decyduje o sile włożonej w każdy z tych etapów. Jest to metoda łatwiejsza w opanowaniu niż wspomniana wcześniej, tam jednak można było w większym stopniu panować nad piłką. No cóż... Microsoft poszedł na kompromis pomiędzy precyzją i łatwością obsługi — i jak się wydaje, znalazł nie najgorsze rozwiązanie.

Kolejne dwie metody oddawania strzału to klasyczne, znane od prehistorii golfa podwójne i potrójne kliknięcie na huku otaczającym postać zawodnika. Ostatnia z możliwości to natomiast... brak strzału. Terminem Sim Swing oznaczono symulację strzału w wykonaniu komputera, na podstawie parametrów zawodnika wprowadzonych przez gracza. Pewnie, można i tak, tyle, że to jakby gra w koszykówkę bez wchodzenia na parkiet — za to z kontrolą ciśnienia powietrza w piłce.

Od strony graficznej gra stoi na niezłym poziomie, jednak daleko jej do THE GOLF PRO — tam zresztą na przedstawienie dwu tras zużyto cztery płyty CD, tutaj natomiast na jednej upchnięto aż cztery pola. Trudno tu mówić o fotorealizmie, jednakże można sobie wyobrazić piękno prezentowanych tras (ach, te Karaiby, palmy, koralce...).

Gra jest bardzo przyjemnie. Jeśli komuś nie chce się grzebać w dziesiątkach menu, to wcale nie musi tego robić. Szkoda tylko, że nie popracowano więcej nad grafiką — byłby przynajmniej punkt wyżej. Ale i tak MS GOLF 1998 można polecić każdemu amatorowi tego (i nie ekskluzywnego) sportu.





# EARTHDAWN

Zagraj z nami,  
albo zejdz nam z drogi!

ŻADNA GRA KOMPUTEROWA  
NIE MOŻE SIĘ Z NIM RÓWNAĆ

PODRECZNIK PODSTAWOWY  
JUŻ DO KUPIENIA !!!

REWELACYJNA POWIEŚĆ  
ZE ŚWIATA "EARTHDAWN"  
JUŻ W SIERPIEŃ  
WE WSZYSTKICH  
DOBRYCH KSIĘGARNIACH!

FASA  
CORPORATION

imp

Szczegółowe informacje otrzymasz w firmie IMP, tel.: (022) 6424545

# Quake WORLD

← WIAROOŚ

# Przewodnik

**D**zisiejszy odcinek QW poświęcam w całości na omówienie dwóch kolejnych map z Point Release — Q2DM3 i Q2DM5. DM4 zostawił na koniec i opiszę w skrócie, gdyż jest to moim zdaniem jedna z najsłabszych map w zestawie.

Nie zapomnijcie zajrzeć na kompakt! Znajdziecie tam demka pokazujące walkę na poszczególnych levelach, będące dobrym uzupełnieniem tego tekstu. Będą także mapy, dodatki i mnóstwo innych ciekawostek. Lada moment zaś zacznie uprawiać na CD poletko Unrealowe...

## Q2DM3 The Great View

Nazwa wzięła się od urządzenia do „śnażenia” przeciwników. Kapiel w ławie przeżyć można tylko będąc mocno uzbrojonym lub mając ponad 150 punktów zdrowia.

DM3 to druga po DM1 mapa nadająca się świetnie do dwuosobowych pojedynków. W założeniach miała odpowiadać DM4 z pierwszego Quake. I rzeczywiście, jest do niego mocno podobna (konceptyjnie).

Tak jak na DM1 zdecydowanie najlepsza bionia jest w większości przypadków railgun, tak tutaj rządził i dzieli wyrzutnia rakiet. Wspomagana przez hyperblaster i super shotgun, generuje fragi w zawrotnym tempie. Poza przypadkami kiedy gracie w więcej niż pięć osób, ZAWSZE warto wejść na górę po drabinie i poczekać aż wyrzutnia się pojawi. Główną zaletą używania rakiet jest możliwość trzymania przeciwnika „za rogiem”. Wystarczy strzelać w podłogę tuż przy wejściu, aby nikt normalny nie odważył się na atak. Garstka desperatów z pewnością nie pożyje długo...

Drugim kluczowym artefaktem na mapie jest żółta zbroja. Jedna jedyna dostępna sztuka wymusza orbitowanie wokół pokoju „z maszyną”. Gracz uzbrojony w 100% combat armor przeżyje 90%



spotkał z nieuzbrojonym przeciwnikiem. Chyba warto trochę poczekać, co?

Początkujący mogą tego nie wiedzieć, ale na mapie znajduje się artefakt nieśmiertelności oraz drugi railgun. Oba te przedmioty schowane są w ciemnym zakątku powyżej kładki nad ławą. Stojąc na końcu kładki wykonajcie skok na rakielicie pionowo do góry. Jest to jedyna metoda dostania się po „pentagram” ms

Podczas gier dwuosobowych warto wyłączyć quada: daje zbyt dużą przewagę na tej mapie. „Składowany” hyperblaster kosi kolejnych wrogów jak suchą słomę. Ze względu na specyficzną konfigurację poziomu (dużo korytarzy, ścian itd.), w wzięciu quada warto używać tylko wspomnianego hyperblastera lub dwururki. Od biedy można próbować UZI. CKM (chaingun) nie

występuje na tym levelu.

Każda mapka, a DM3 nie jest tu wyjątkiem, pozwala na stosowanie trików na pierwszy rzut oka niewykonalnych. Część z nich zobaczycie na demie z naszego CD, kilka opiszę już teraz. Najważniejsza jest moim zdaniem możliwość wskoczenia z półki z żółtą zbroją bezpośrednio „w okienko” (rys. 2). Droga do rakiet skracają się wtedy kilkakrotnie,

dodatkowo unikamy śmiertelnego niebezpieczeństwa, jakim jest wchodzenie po drabinie. Miejscem równie niebezpiecznym jak drabina jest dach „maszyni grzejnej”, na który bardzo często wypadają gracze świeżo po wzięciu wyrzutni. Skok można też wykonać w drugą stronę (z okienka na półkę), jest jednak nieco trudniejszy i mniej potrzebny. Ale na demach wygląda ładnie.)

W podobny sposób, przyklejając się do ściany, skaczemy z niższej półki na wyższą po railgunie (rys. 3). Koniec z kapielami w kwasie i zginiataniem przez dwie ruchome kładki. Przydatna jest także umiejętność wskoczenia na ruchomą półkę, jeżdżącą do quada, z boku (rys. 4). Zamiast czekać kilka długich sekund na dojazd, będąc narażonym na śmiertelne niebezpieczeństwo, skoczcie na platformę, kładki minie już poto- we, słody drogi. Jeśli zaś zachować zimną krew, quad z pewnością będzie wasz.

Ścieżka zdrowia: rakietka -> nieśmiertelność -> dwururka -> żółta zbroja -> quad (rocket jump) -> megahelp -> hyperblaster -> rakietka -> railgun -> żółta zbroja. Zapamiętajcie trzy słowa: rakietka, zbroja, quad. Kontrolując te trzy przedmioty nie przegracie wielu meczy.





# turystyczny



**UWAGA:** Radzę chodzić po górnej części mapy przez większość czasu gry. Zawsze można zeskoczyć widząc ofiarę, jednak wejść z dołu na górę da się tylko w kilku miejscach. W czasie gier w dwie osoby jak ognia unikać należy brania armor shards!

## Przewodnik — Dobre mapy

Dobra mapa. Trochę zbyt blisko jest od czerwonej zbroi do quada, ale poza tym nie mam zastrzeżeń. Wymaga koncepcji gry: bleganie bez sensu w kółko z reguły kończy się smutno...

Najważniejszym przedmiotem na mapie jest wyrzutnia rakiet. Architektura poziomu jest wręcz idealna do używania tej zabawki. Oprócz korytarzy jest sporo otwartej przestrzeni, ale nie aż tak rozległej jak na DM1. W szczególnych wypadkach przydaje się railgun oraz machinegun/chaingun. Reszta broni to ozdoby albo narzędzia dla desperatów.

Po wzięciu rakiety należy udać się natychmiast po czerwoną zbroję, drugi co do ważności

przedmiot na levelu. Warto jednak przedtem założyć żółtą kamizelkę, która może uratować życie w przypadku spotkania z oczekującym w piwnicy kamperem. „Żółta” jest łatwa do wzięcia, kiedy ma się wyrzucić rakiet. Przeciwicy przeważnie uciekają. Garstka, która będzie próbowała walczyć, doda się do ilości waszych fragów. Stojąc na szczycie maszynyli zgniatającej, warto zażyć na

moment do wnętrza z quadem —. Jeżeli się pojawił — trzeba go natychmiast sprzątnąć. W przeciwnym wypadku bierzemy railguna i wodą (!) udajemy się po czerwoną zbroję. Jeżeli zbił nie będzie, trzeba poczekać. Piwnica jest dość daleko od miejsca większości walk, dlatego nie ma sensu wychodzić i wracać do niej za kilkanaście sekund.

Ważna rada — czekając na czerwoną zbroję bez kamizelki i dobrej broni, warto zabezpieczyć sobie tyły. Najpierw wcisnąć guzik wysuwający kładkę, a potem nadepnijcie lekko na windę i szybko z niej zejść. Platforma pojedzie do góry. Co wtedy robić? No co? No oczywiście, stając pod windą. Przeciwicy z pianą na ustach będą czekać, aż podłoga zjedzie, ale ona tego nie zrobi! Kiedy kładka dojedzie do końca, wybiegnijcie spod windy i szybko weźcie zbroję. Teraz już będziecie przygotowani na ewentualne napastnik.

Bardzo ważnymi przedmiotami na mapie są megahealth i adrenalina. Szczególnie „megas” jest pomijany przez bardzo wiele osób. Kiedy stoicie pod granatnikiem i chcecie iść po wyrzucić rakiet nie wspinajcie się na drabinę. Zamiast tego spadnijcie na dół w szyb windy i sprawdźcie, czy nie ma tam „superzdrówka”. Na dole znajdziecie także granatnik, a i do rakiety dojdzie nienatURALNO.

Wody trzeba unikać. Nie ma w niej nic ważnego, a bardzo łatwo oberwać zabłąkanym raillem lub zostać pociętym na hamburger cylindrem chaingunem. Jedyna uzasadniona logicznie wyliczka, to droga od zbroi do quada. Jej też można jednak uniknąć.

Strategia na DM5 sprowadza się do „obstawienia” dwóch miejsc — quada i czerwonej zbroi. Po drodze jest tyle apteczek i amunicji, że



fragi praktycznie będą nabijać się same. Od czasu do czasu warto zrobić wycieczkę do wyrzutni rakiet, gdyż miejsce to przyciąga wielu świeżo odrodzonych graczy, tzw. „jednostrzałowców”. Ścieżka zdrowia: czerwona zbroja -> quad -> czerwona zbroja:) Ja wcale nie żartuję. Jeże-



li uda się wam wejść na taką ścieżkę, bardzo trudno będzie komukolwiek was z niej zdjąć. Bądźcie jednak uważni — nierzadko zaczajony kamper zdola ukraść wam quada, a wtedy miśternie ułożony plan legnie w gruzach...

Za miesiąc ostatnią część Przewodnika, która definitywnie zakończy proceder opisywania map w Resecie. Czulem potrzebę opowiedzenia dość wyczerpująco o levelach z PR, gdyż już teraz stały się one faktycznie standardem w internecie i poza nim. Jeszcze raz zachęcam do zajęcia na kompakt — znajdziecie tam między innymi pak ośmiu map, które zostały stworzone z myślą o grze w dwie osoby. Zapewniam was — są rewelacyjne. A za dwa miesiące? Coż, chyba nie będzie wyboru... Na warsztat pójdzie Unreal



# Budujemy deck

Michał  
Macioszczyk

Tym razem postaramy się wspólnie zbudować talię. Nie będzie to może deck zdolny wygrywać turnieje, ale w grach „towarzyskich” powinien się sprawdzać raczej dobrze, a dzięki takiemu założeniu nie musimy wydawać na karty dużych pieniędzy — liczbę rare'ów ograniczymy do niezbędnego minimum. Dodatkowo postaramy się budować talię według aktualnych przepisów Type II, czyli tylko karty z 5th Edition, Mirage, Visions, Weatherlight, Tempest i Stronghold. A więc do dzieła.

**N**a początek potrzebne są podstawowe założenia. Nasza talia ma być agresywna, dysponująca tanimi stwórkami, potrafiąca wykorzystać direct damage. Potrzebujemy też jakieś karty na późniejszą grę, gdy zasoby mana są większe. I tutaj zdecydujemy się nie na drogie (w kosmicznych wyłożeniach) karty, ale na ograniczenie zasobów mana — w ten sposób karty z takim kosztem wyłożenia będą nam przydatne przez całą rozgrywkę. Ostatnim wstępnym założeniem będzie utrzymanie talii tylko w dwóch kolorach — pozwoli nam to na uniknięcie większych problemów z mana oraz na zminimalizowanie kwoty pieniędzy koniecznych do zainwestowania w talię (wielokolorowe



lady są niestety bardzo drogie).

Po przeanalizowaniu stawianych przed nami dekiem wymagań, możemy określić kolory — w tym przypadku najlepiej nadają się czerwony (z uwagi na tani i skuteczny direct damage) oraz zielony (z uwagi na dobre, małe stwórki — weenie). Takie połączenie dodatkowo pozwala nam walczyć z każdym



rodzajem permanentów — od stwórków, poprzez artefakty po enchanty (lądami wszak nie musimy się przejmować). Niestety, kolory te nie dysponują dobrą metodą kontrolowania zasobów mana (jak np. kolor

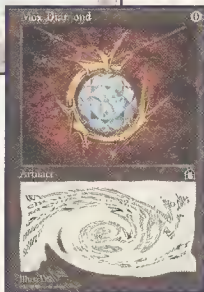
rodzajem permanentów — od stwórków, poprzez artefakty po enchanty (lądami wszak nie musimy się przejmować). Niestety, kolory te nie dysponują dobrą metodą kontrolowania zasobów mana (jak np. kolor

A teraz przejdźmy do szczegółów. Na wstępie dystrybuacja mana — ponieważ grany Winter Orbami, warto włożyć nieco kart dających mana oprócz lądów — w tym przypadku standardowe Llanowar Elves (jeślibyśmy chcieli mana wielokolorowe, można pomyśleć o Birds of Paradise bądź Skyshroud Elf). Oprócz tego oczywiście zwykłe lady plus (jeśli dysponujemy) ewentualnie Karplusan Forest (zielono-czerwony painland) bądź Undiscovered Paradise (doskonale działające przy Winter Orbie na stole). Włożenie około 20, 21 lądów powinno wystarczyć (zwłaszcza przy mana ze stwórków). Dorzucamy do tego oczywiście 3 lub 4 Winter Orby — karta droga, ale w tej talii bardzo ważna.

Teraz możemy zastanowić się nad naszymi stwórkami. Zależy nam bardzo, żeby w pierwszej turze coś wyłożyć (wszak chcemy, by talia była agresywna oraz by działała przy ograniczonych zasobach mana). A więc potrzebujemy dość sporej liczby kart z kosztem wyłożenia równym jeden. Mamy już 4 Llanowar Elves, do tego możemy dolożyć 4 Mogg Fanatic (który w pewnym sensie jest też direct damage — jeden punkt zniszczenia za poświęcenie). Ale to nadal mało — dołóżmy więc jeszcze np. Jackal Pup (bardzo agresywny, szybki stwórek) oraz Granger Guldmage, który w połączeniu z dostępem do czerwonej mana działa podobnie jak Mogg Fanatic, ale nie musimy go poświęcać. Tym sposobem mamy w talii 11 stwórków za 1 mana — prawie gwarancję, że coś wyłożymy w pierwszej turze.

Karty typu summon za dwa mana też oczywiście muszą w naszej talii występować, jednak może być ich nieco mniej — wystarczy, powiedzmy, 8 sztuk. Asortyment stwórków jest tutaj dość duży, jednak najlepszym wyjściem będzie wybór koloru zielonego wraz z agresywnymi kartami — w tym przypadku River Boa oraz Muscle Sliver. Można się też zastanawiać ewentualnie nad Ironclaw Orcs, Elvish Archer czy nawet Whirling Dervish, ale w większości przypadków wcześniej wymieniony wybór okaże się optymalny.

Kart z większym kosztem wyłożenia nie powinno być zbyt wiele, za to powinny być maksymalnie użyteczne. A więc proponowałbym za 3 mana Jolrael's Centaur — stwórek 2/2 z flankiem, nie mogący być celem czarów i efektów — a więc niezwykle trudny do zabicia; zaś za 4 mana Lhurgoyf — który, o ile wychodzi w późniejszych turach, potrafi być niezwykle skuteczny. Niestety jest to karta rzadka i dość droga, jednak naprawdę warto ją włożyć do talii. Gdyby to nie było możliwe, Lhurgoyf można zastąpić bądź



Orb, pozwalającą graczom odpowiadając tylko je-

bicia; zaś za 4 mana Lhurgoyf — który, o ile wychodzi w późniejszych turach, potrafi być niezwykle skuteczny. Niestety jest to karta rzadka i dość droga, jednak naprawdę warto ją włożyć do talii. Gdyby to nie było możliwe, Lhurgoyf można zastąpić bądź





# Reset

Sathorn

## Diablo klan

Witam Braci, jedyną (na razie) Siostrę naszego Klanu i wszystkich nie zrzeszonych! Wakacje niby już się zaczęły, ale czy to powód żeby porzucać naszą kochaną grę? Chyba nie. Myślę że nie zostawicie samego biednego Diabełka w tych ciemnych osłizgłych lochach co? To by było niedłanież z waszej strony, tak go opuścić...

### TERAZ POWAŻNIE

Ciekawi pewnie jesteście, dlaczego powitanie dotyczyło braci i SIOSTRY? Ano dlatego, że mamy pierwszą przedstawicielkę płci pięknej w naszym Klanie. Jedną jedyną na około 70 Braci! Niby to mało, ale taki rodzynek będzie wspaniałą ozdobą (wybac mi Siostro) naszego czysto męskiego ugrupowania. Siostra znana jest pod ksywką Lady Anka i jak sama mówi, można ją spotkać na BN dość często. Mam nadzieję, że cieszyć się z jej uczestnictwa w Klanie tak samo jak ja. Ale pamiętajcie, zło nie śpi... musimy ją chronić!

Nasz Klan stał się swego rodzaju pochodnią prawdy na BN, przez co narobiłszy sobie

wrogów. I to bez większego powodu, ot tak po prostu („Nie kłną? Nie cheatują? No to już po nich“). Ale nie przejmujemy się nimi. Dostaję też listy od ludzi, którzy potrafili wytłumaczyć z sensem dlaczego cheatują i dlaczego nie zaprzestają tego niegodnego procederu. Niejaki KILL YOUR IDOL nadesłał taki oto list do mnie:

Wchodząc po raz pierwszy na Jeden z serwerów BATTLE.NET-u myślałem sobie: „To będzie piękny dzień, poznam kilku ludzi z różnych zakątków świata, zagramy razem w Diablo, pełny spokój i harmonia dla rasowego gracza“. Często jednak rzeczywistość jest okrutniejsza niż można ją wyobrazić sobie w najgorszych koszmarach. Opowiedem to na swoim przykładzie. Postanowiłem, że już najwyższy czas wejść moją wypieszczoną w domu postacią na Battle.Net. Pomyślałem, że dobrze będzie się przywitać z resztą Polaków. Powiedziałem „cześć“ a oni na to „cześć palajcu spier... stąd“. Trudno, pomyślałem, nie będę rozmawiał z chamami i udałem się na POL-2. Tam niestety nikogo nie było, toteż postanowiłem przyłączyć się do jednej z istniejących gier. Jak się okazało, moim towarzyszem zabawy został wojownik z Brazylii. Szliśmy razem przez piekło gromiąc kolejne bestie, aż tu nagle przed nami stanął mag o ksywce Bart. Powiedział tylko jedno zdanie: „I want your ear“ i w chwilę później wraz z Brazylijczykiem leżałbym zabici. Bart nie powiedział, już ani słowa, tylko

uciekł (nawet nas nie wskrzesił). Musiał być cheaterem (bo nie sądzę żeby jeden uczciwy Fireball mógł mnie powalić). Dlatego od tej pory zawsze pod moją ręką znajduje się Raymond's Diablo Trainer (obecnie Beta5Build 1 — działa też z Hellfire-3). Czary ustawiłem sobie na 26 poziomie i gdy tylko ktoś chce „duela“ — marne kończy.

Tak, no cóż — mogę i potrafię zrozumieć tego gracza. Niestety, takie przykłady można by mnożyć. Ale błądnam, nie idźcie w jego ślady. Zresztą nie będę powtarzał tematu, omówiłem go miesiąc temu.

### FAKE SATHORN

Otrzymałem ostatnio wiadomość, że na BN pojawił się falszwy Sathorn. Wszedłem więc na BN sprawdzić rzecz całą. Pojawiam się na POL-1, a tam nie jeden, a dwóch falszwców siedział. Mało tego, obydwa na mnie naskoczyli, że TO JA JESTEM OSZUSTEM! Uśmiełem się w pierwszej chwili serdecznie, jeden z nich to [res]Sathorn (tey 50), drugi to Sathorn(res) (televi) nie pamiętam ale coś około 15). No i zaczęło się. Myślałem że szybko się zmija jak tylko zaczęły mocniej naciskać, ale nie, oni twarde. Cały kanał się przysłuchiwał i wszyscy w końcu chcieli wiedzieć, który z nas jest prawdziwy... Po jakimś czasie sami się zdradzili — po prostu zaczę-

li kłąć, a ja nigdy, przenigdy tego nie robię na kanale. Przy okazji dzięki wszystkim, którzy mi pomogli w tej bitwie na słowa. Nie pamiętam waszych ksywek, ale wdzięczny wam jestem. Tamci falszwyli jeszcze o jednym nie wiedzieli: że ja gram od nowa, a moja postać to Sathorn(res), — level 1. Nie wiem kim byli, ale uśmiełem się przy nich serdecznie.

### DIABLO I MYCIE ZĄBKÓW

Dostałem wspaniały list od jednego z Czytelników, niejakiego MISA. List zawierał krótki plik waz wyciągnięty z pliku Diablo.mpg. To plik dźwiękowy, w którym jest fraza, jaką w niezrozumiałym języku wypowiada Diablo przy przejściu z 15 poziomu na 16. MIAU poraził mi żebym wysłuchał go „od tytu“. I, Eracia, rewelacja!!! Diablo daje kazanie! Każe nam dbać o higienę i zdrowo się odżywiać. A dokładnie, mówi: „Eat your vegetables and brush after every meal“ Co w wolnym tłumaczeniu znaczy: „Jedz warzywa i szoruj ząbki po każdym posiłku“. Nic dodać, nic ująć. I tym optymistycznym akcentem kończę pierwszy wakacyjny odcinek RDK.



Witam zagorzałych strategów na ubitej ziemi Starcrafta. Nie ma to jak wpuścić komuś do bazy setki uzbrojonych po zęby marines, a potem słuchać odgłosów palących się budynków i patrzeć na padających jak muchy wrogów. Zwłaszcza cieszy to w trybie multiplayer...

W Starcraftcie możemy grać jedną z trzech ras: Protossami, Terranami i Zergami. Najcień jest bardzo się od siebie różnić, tak więc i strategię gry są odmienne. Jak więc spuścić manto paskudnemu przeciwnikowi, kimkolwiek on jest?

## EKONOMIA PANIE BRACIE, EKONOMIA...

Podstawą gospodarki jest pieniąż. W Starcraftcie zamiast szeszelących zielonych papierków gromadzimy i wydajemy błękitne kryształki i zielony, Vespiński gaz. Najważniejszą rzeczą jest zapewnić sobie stałego dopływu tych surowców. Bez zastanowienia buduj od ręki rzesze jednostek wydobywczych (Probe, SCV, Drone). Zbieranie kryształków najlepiej idzie, gdy na jedną kupkę surowca przypada jeden robotnik, gdyż inaczej może dojść do korków wśród zbieraczy (możesz dać dwóch zbieraczy na jedną kupkę, jeżeli zasoby znajdują się w większej odległości od bazy.) Zanim zaczniesz wydobywać gaz Vespiński, musisz wybudować kopalnię (można je umieścić tylko na gazowych wulkanach). Dzięki gazowi będziesz mógł później zwiększać skuteczność swoich jednostek militarnych, tak więc należy ją dobrze osłaniać. Najlepiej, gdy na jedną kopalnię przypada dwóch zbieraczy — w innym wypadku jest tak, jak z robotnikami przy kryształkach. Ważne jest, by maksymalnie wykorzystywać spoczywające niedaleko bazy zasoby, przy każdej kupce kryształków powinien znajdować się robotnik. Nie wolno dopuścić do sytuacji, gdy któryś z robotników stoi bez zajęcia. Cała gra rozgrywa się w czasie rzeczywistym, czas jest więc cenniejszy nawet od pieniędzy. Kto szybciej się rozwija, ten wygrywa.

# STAR CRAFT

## P O R A D N I K



## B a t t l e . n e t

Główną zasadą, którą należy się kierować, jest maksymalny rozwój. Nie można polegać tylko na jednej bazie. Surowce w niej zawarte po pewnym czasie skończą się, a przeciwnik może nas wtedy załatwić finansowo. Tak więc należy szukać na całej mapce nowych złóż kryształków i gazu i budować tam swoje bazy (szczególnie na dużych mapach i przy długich grach). Gdy masz więcej baz, możesz dojść do takiej sytuacji, gdy surowce będą spływać do bazy szybciej niż ty je będziesz mógł wydawać. I do tego właśnie powinienes dążyć.

## NADCHODZA CHMURY WOJNY...

Ekonomia ekonomią, ale każdy chciałby postrzelać sobie z czołgu lub popluć Hydraulikiem. Sztuka wojny w Starcraftcie jest dla każdej z ras inna. Inna jest kolejność budowania budynków, odmienne są jednostki militarne. Każdą z nacji omówimy osobno. Co odnosi się do wszystkich plemion, to że NIGDY nie należy stawiać się na defensywę. Kto się broni, ten przegrywa. Nie masz co napakowywać swojej bazy bunkrami, wieżami i niepotrzebnym wojskiem. Przeciwnik i tak prędzej czy później znajdzie słaby punkt w twojej obronie, a wtedy tak, tak: placz i zgryzanie Zergów. Chcesz wygrywać, to musisz przejąć inicjatywę. Szybko buduj wojsko. Odkrywaj teren, poszukuj wroga. Niekaj go na wszystkie możliwe sposoby. To ty masz decydować gdzie uderzyć, gdzie i kiedy wydać bitwę i kto w niej przeżyje. Jeśli ci się to uda, jesteś na dobrej drodze do zwycięstwa.

## TERRANIE DO BOJU...

Terranie to najprostsza w obsłudze rasa. Nazwy wszystkich budynków dosłownie tłumaczą, co w nich możemy wyprodukować. Z tego też względu na Battle.net Terranami grywają całe masy ludzi. Mocną stroną tej rasy są waleczni marines, czołgi i niewidzialne myśliwce, a także komandosi naprowadzający laserowo głowice jądrowe na cel. Z początku jednak dobrzy są Marines i jako pierwsi są osłaniałi spośród jednostek militarnych. Tak więc dobrze jest na samym począt-

# TERRANIE

nazwa jednostki	UPGRADE LEVEL 0					UPGRADE LEVEL 1		
	zniszczenia naziemne	zniszczenia powietrzne	pancerz	wytrzymałość	bronie specjalne	zniszczenia naziemne	zniszczenia powietrzne	pancerz
SCV	5	—	0	60/60	—	5	—	1
marines	6	6	0	40/40	—	7	7	1
vulture	20	—	0	80/80	mines znisz. 125	22	—	1
siege tank	30	—	1	150/150	siege mode znisz. 70	33	—	2
wraith	8	15	0	120/120	niewidzialny	9	17	1
goliath	10	20	1	125/125	—	11	22	2
firebat	16	—	1	50/50	—	18	—	2
battle cruiser	25	25	2	500/500	działo Yamato znisz. 250	28	28	3
ghost	10	10	0	45/45	atomówka znisz. 665	11	11	1

# PROTOSSI

nazwa jednostki	UPGRADE LEVEL 0					UPGRADE LEVEL 1			
	zniszcz. naziemne	zniszcz. powietrzne	pancerz	tarcze	wytrzymałość	pola tarczy	zniszcz. naziemne	zniszcz. powietrzne	pancerz tarcze
probe	5	—	0	0	20/20	20/20	5	—	1 2
zealot	20	—	1	0	80/80	80/80	18	1	8 8
dragoon	20	20	1	0	100/100	80/80	22	1	24 —
reaver	100x5 scaraby	—	0	0	100/100	80/80	125x5 scaraby	—	1 2
scout	8	24	1	0	130/130	90/90	9	26	2 2
carrier	5x4 fighters	5x4 fighters	1	0	250/250	150/150	6x8 fighters	6x8 fighters	2 2
templar	psionic storm	psionic storm	0	0	40/40	40/40	psionic storm	psionic storm	1 2
archon	30	30	0	0	10/10	350/350	33	33	1 2
arbiter	10	10	1	0	200/200	150/150	11	11	2 2
shuttle	—	—	1	0	80/80	60/60	—	—	2 2
observer	—	—	0	0	40/40	20/20	—	—	2 2

# ZERGOWIE

nazwa jednostki	UPGRADE LEVEL 0				UPGRADE LEVEL 1		
	zniszczenia naziemne	zniszczenia powietrzne	pancerz	wytrzymałość	zniszczenia naziemne	zniszczenia powietrzne	pancerz
overlord	—	—	0	200/200	—	—	1
drone	5	—	0	40/40	5	—	1
zergling	5	—	0	35/35	6	—	1
hydralisk	10	10	0	80/80	11	11	1
mutalisk	9	9	0	120/120	10	10	1
scourge	—	110	0	20/20	—	110	1
queen	brodliński	—	0	120/120	brodliński	—	1
ultralisk	20	—	1	400/400	23	—	2
broodling	4	—	0	30/30	5	—	1
defiler	plague	plague	1	80/80	plague	plague	2
guardian	20	—	2	150/150	22	—	3
infested	500	—	0	40/40	500	—	1
terran	—	—	—	—	—	—	—



## UPGRADE LEVEL 2

zniszczenia naziemne	zniszczenia powietrzne	pancerz
5	—	2
8	8	2
24	—	2
36	—	3
siege 80	—	—
10	19	2
12	24	3
20	—	3
31	31	4
12	12	2

## UPGRADE LEVEL 3

zniszczenia naziemne	zniszczenia powietrzne	pancerz
5	—	3
9	9	3
26	—	3
39	—	4
siege 85	—	—
11	21	3
13	26	4
22	—	4
34	34	5
14	14	3



ku gry wybudować dwa baraki wojskowe. (Nie należy zapominać o Supply Depot — budynkach utrzymujących każdą jednostkę. Gdy ich zabraknie, nie będzie można budować żadnych jednostek.) I tu już można puścić pierwszą maszynę strategii w ruch. Jeśli gramy przeciwko Protossom (wolno się rozwijają), a nawet Ze-gom, to można wyprodukować od razu dzie-

## UPGRADE LEVEL 2

zniszcz. naziemne	zniszcz. powietrzne	pancerz	tarcze
5	—	2	2
20	—	3	2
24	24	3	2
125x10 scaraby	—	2	2
10	28	3	2
7x8	7x8	3	2
fighters	fighters	2	2
psionic storm	psionic storm	2	2
36	36	2	2
12	12	3	2
—	—	3	2
—	—	2	2

## UPGRADE LEVEL 3

zniszcz. naziemne	zniszcz. powietrzne	pancerz	tarcze
5	—	3	3
22	—	4	3
26	26	4	3
125x10 scaraby	—	3	3
11	30	4	3
8x8	8x8	4	3
fighters	fighters	3	3
psionic storm	psionic storm	3	3
39	39	4	3
13	13	4	3
—	—	4	3
—	—	3	3



sięci Marines i zrobić wrogowi strzelnicę w środku bazy. Ten manewr wykonany na samym początku gry szczególnie jest skuteczny wobec Protossów, gdyż oni bardzo wolno się rozwijają i najczęściej w tym czasie nie mają jeszcze w bazie żadnych jednostek militarnych.

Celem w takiej sytuacji najczęściej powinni stawać się robotnicy — zbieracze. Nic tak bardzo nie denerwuje jak nagła utrata dostawców surowców i przestój w dopływie gotówki.

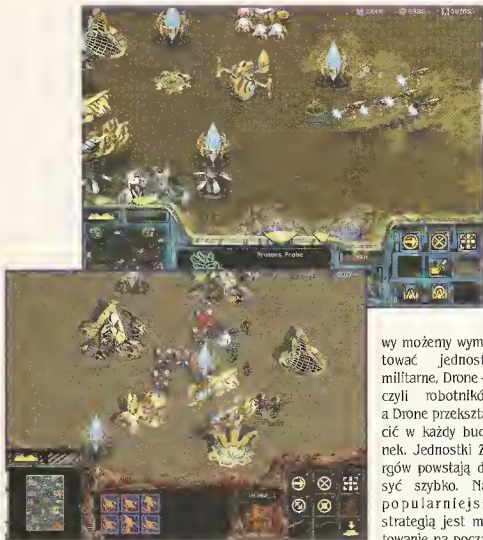
Drugim podobnym uderzeniem jest wysłanie (już w późniejszym stadium rozgrywek, po wybudowaniu fabryki) śmigaczy Vulture strzelających granatami. Tak! oddział bardzo dobrze kości piechotę. Bardzo potężną bronią Terran jest Siege Tank — czołg o olbrzymiej sile niszczenia (szczególnie po wymyśleniu w fabrycznej przbudówce trybu obłężniczego — Siege Mode). Siege Mode czołgu umożliwia mu prowadzenie ognia ze stacjonarnego działu — coś w rodzaju artylerii. Wspaniałym pomysłem jest umieszczenie takiego czołgu za pomocą transportowca na klifie i prowadzenie stamtąd ostrzału (nieśsty czołg zdajełmuje tylko cele naziemne, więc trzeba mu dać ochronę z powietrza za pomocą Goliathów czy też myśliwców Wraith). Bolesne jest dla przeciwnika umieszczenie tego czołgu na klifie, niedaleko kupki kryształków w jego

## UPGRADE LEVEL 2

zniszczenia naziemne	zniszczenia powietrzne	pancerz
5	—	2
7	—	2
12	12	2
11	11	2
—	110	2
broodling	—	2
26	—	3
6	—	2
plague	plague	3
24	—	4
500	—	2

## UPGRADE LEVEL 3

zniszczenia naziemne	zniszczenia powietrzne	pancerz
5	—	3
8	—	3
13	13	3
12	12	3
110	110	3
broodling	—	3
29	—	4
7	—	3
plague	plague	4
26	—	5
500	—	3



wy możemy wymu-  
wiać jednostki  
militarne, Drone —  
czyli robotników,  
a Drone przekształ-  
cić w każdy budy-  
nek. Jednostki Ze-  
rgów powstają do-  
ść szybko. Naj-  
popularniejsza  
strategia jest mu-  
towanie na począt-  
ku gry Zerlingów

bazie i jego zbieraczy. Wówczas ze  
zbieraczy pozostaje tylko marmota-  
da i wróg ma zastój w dostawie su-  
rowców. Innym sposobem wykoń-  
czenia robotników może być też wy-  
strzelanie ich za pomocą  
niewidzialnych myśliwców Wraith.  
(Uwaga, niewidzialność jest wykry-  
wana przez: wieżyczki, Overlord,  
Science Vessel, Observer). Bardzo  
przykro może się też zrobić przeciwni-  
kowi, gdy za pomocą niewidzial-  
nego komandosa Ghost namierzy-  
my mu jego Supply Depots. Wtedy  
tylko wielkie nuklearne bum, depo-  
tów nie ma i koleś nie może budo-  
wać jednostek. Później wjazd woj-  
skiem i — po przeciwniku, mamy  
następne punkty w rankingu.

## OLBRZYME ROBALE — ZERG

Zerg to druga rasa wielkiego  
konfliktu. Jest to nacja stanowiąca  
odróżniającą się od Terran,  
a przede wszystkim od Protossów.  
Ich siła tkwi nie w jakości jedno-  
stek, lecz w ich ilości. Budynek Ze-  
rgów są o wiele tańsze od budyń-  
ków innych ras. Tańsze są również  
jednostki oraz upgrade'y. Ciekaw-  
ością jest to, iż wszystko co po-  
wstaje u Zergów jest mutowane  
z jednej jednostki — z larwy. Z lar-

nostki. Zarażone jednostki zostają  
tak zmaltretowane, że pozostaje im  
jeden, mały, czerwony punkcik  
wyrzynałowski. Zarażone, nawet  
ciężkie jednostki można zlikwido-  
wać najlżejszą piechotą. Inną  
wspaniałą jednostką jest Guardian,  
który co prawda niszczy tylko cele  
nazemne, ale ma za to bardzo du-  
ży zasięg. Kilka takich i nie ma ca-  
łej armii czołgów. Dobrze się też ni-  
mi zdejmują wieżyczki.

## PROTOSSKA CYWILIZACJA

Protossi to dość specyficzna ra-  
sa i polecałbym ją jedynie najlep-  
szemu graczowi. Jest to plemię co  
prawda najsilniejsze ze wszyst-  
kich, ale za to rozwijające się bar-  
dzo, bardzo powoli. Ich wojska są  
najpotężniejsze, ale w zamian nie-  
wzwykle kosztowne. Bardzo drogie

— takie generatory. Gdy więc uda  
nam się wybudować pierwsze woj-  
skowe jednostki, którymi są Zelo-  
ci, musimy za wszelką cenę dążyć  
do wybudowania następnych, gdyż  
Zeloci mogą atakować tylko cele  
nazemne. W przeciwnym razie  
wróg może skosić nam całą bazę  
z powietrza. Jest także strategia  
szybkiego budowania samych Ze-  
lotów i robienia najazdu nawet  
trzech na bazę przeciwnika. Bywa  
to skuteczne, gdyż Zeloci są jed-  
nostkami niezwykle odpornymi  
i zadają poważne zniszczenia.

Żywiłem Protossów jest powie-  
trze — mają lotniskowce i Scouty,  
które są najlepszymi jednostkami  
ataku powietrze-powietrze.

Ciekawą jednostką jest Arbiter,  
który może osłaniać polem niewi-  
dzialności różne jednostki, sam  
będąc widzialnym, a także przywo-  
ływać jednostki na odległość



{małych wojowników, 1 larwa=2  
Zerlingi} i puszczanie ich na bazę  
przeciwnika. Przy takiej dość ciek-  
wej strategii żadna siła się nie  
oprze małym Zerlingom. Innym  
atutem Zergów jest to, iż więk-  
szość ich jednostek może zakopy-  
wać się pod ziemię i czekać tam aż  
minie niebezpieczeństwo lub gdy  
przejdą oddziały wroga, by móc je  
od tyłu zaatakować.

Mocną stroną jest także królowa  
(Queen) i Defiler. Królowa potrafi  
zarazić jednostkę przeciwnika pa-  
sożytnymi-Broodlingami, które do-  
rastają w ciele nosiciela, a następ-  
nie wykluwają się z niego zabijając  
go przy okazji. Defiler jest natom-  
niast jednostką, która potrafi rzucić  
plagę (Plague) na wroga jed-

są także budynki i upgrade'y. Gra-  
jąc Protossami trzeba za wszelką  
cenę dążyć do wybudowania  
pierwszych jednostek militarnych.  
Jest to trudne, gdyż Protossi mó-  
gą budować (a raczej teleporto-  
wać) swoje budowle tylko w obrę-  
bie pół wyznaczanych przez Pylony

(nagle w środku bazy pojawia ci się  
wrogi wojak). Protossy Tempła-  
rzuśże natomiast sięja niesłychanie  
spustoszenie wśród jednostek  
wroga druzgocącym Szturem  
Psoniczym.

## DO ZOBACZENIA

„That's it!” powiedział Japoński  
króliczek pożerając francuską  
krośkę. Pamiętajcie tylko o jed-  
nym. Nieważne jaką gracie rasą,  
NIGDY nie nastawiajcie się na  
obronę. Poznajcie możliwości  
jednostek — pomoże wam w tym  
porównanie umieszczone w tabel-  
kach. I to by było na tyle. Do zo-  
baczenia na Battle.net, gdzie nie-  
jeden Zerg i niejeden Protoss do-  
stał już bečki, powiadam wam.



Altar M.M.M.  
(Sherkhan)



# O S T A T N I M I S J E

IO — „THE HAMMER FALLS“. Po wyjściu na światło dzienne planów Acrrusa Mengsa, ani ty, ani Raynor nie zamierzacie pomóc w realizacji jego zbrodniczych marzeń o objęciu

## TERRANIE

władzy nad galaktyką. Jedyną deską ratunku przed tyranem jest ucieczka, jednak system obrony usytuowany na powierzchni niszczy wszystkie niepowołane jednostki, które chcą opuścić planetę. Twoim zadaniem jest rozwalić w drobny pył wielkie działo Jonowe. Misję tę można wypełnić na dwa sposoby. Pierwszy, to wytykiwanie wszystkich jednostek i budynków wroga, co zabiera od 2 do 4 godzin żmudnej gry. Drugi zaś wymaga sprytu i dużo większej uwagi ze strony gracza, jednak zajmuje tylko 1-2 godziny. Skoncentruj się na drugim sposobie.

Najpierw szczerle uforytkuj swą bazę, tym razem bardziej przydadzą się działka przeciwlotnicze niż bunkry, ponieważ komputer będzie starał się zaskoczyć cię niewidzialnymi Wrathami i Ghostami. Zbuduj 4 lub więcej BattleCruiserów, 8 myśliwców i dwa Science Vessels — będzie to twoja jedyna siła uderzeniowa. Załaduj trzy SCV i pięciu Marines na Dropshipa i cała wataha, lecąc nad szczelnią, skieruj się na północ. Gdy dotrzesz do platformy, na której znajduje się Ion Cannon, przy pomocy Yamato Cannon pozbędź się przeszkadzających ci działek przeciwlotniczych i wyładuj zawartość Dropshipa.

Wybuduj tam baraki i zabezpiecz się masą Missile Turrets oraz kilkoma bunkrami. Przeciwnik będzie się starał wykurzyć cię, co jakiś przysle swoją flotę powietrzną, jednak działka przeciwlotnicze powinny załatwić sprawę. Gdy wytrzymasz 16-24 Marines, zbierz ich do kupy i załaduj na Dropshipy. W eskorcie BattleCruiserów przedrżysz się na główną platformę i wyładuj tam całą piechotę. Rozpocznij masowy atak wszystkich dostępnych sił powietrznych i przywiezionych Marines na wrogie siły zgromadzone przy Ion Cannon. Po niedługim czasie wielkie, monumentalne działo będzie stało bez żadnej ochrony. Zrób co do ciebie należy i obejrzy wspaniałą animację!

IO — „FULL CIRCLE“ Tę misję rozpoczynasz z dużym zasobem gotówki. Najprostszym sposobem na zwycięstwo jest budowa dużej ilości Guardianów. Po pracownice roze-

granych pierwszych 10 minutach misji, reszta jest banalna. Przydzielone na początku Drony zmnuj w dwie dodatkowe wyłeganie — jedną ustaw bliżej gejzera, drugą przy mineralach. Jak najszybciej zbuduj grupę pełną Hydralsków — te stworzenia idealnie nadają się do obrony. Możesz także postawić kilka Spore Colonies, które pomogą w niszczeniu wrogich myśliwców. Gdy już będziesz czuł się bez-



## ZERGOWIE

pieczny, rozpocznij standardowy rozwój bazy. Następnie wyślij grupkę 5-6 Guardianów z obstawą przeciwlotniczą, najpierw na zachód, potem na wschód od swojej bazy — znajdziesz tam kolonie zielonych Protossów. Po wyczyszczeniu całej południowej części mapy zacznij przygotowania do prawdziwej wojny. Po obu stronach swojej głównej bazy załóż kolonie — jedna będzie dostarczać minerały, a druga gaz. Wybuduj 24 Hydralski, około 16 Guardianów i rozpocznij ostateczną krucjatę. Niszczyć wszystko co stanie ci na drodze — nie żałuj sobie. Jak już dotrzesz do świątyni i ją zniszczysz, otrzymasz Drona z Rhydarin Crystal. Wraz z eskortą wyślij go na miejsce, w którym niegdyś stała świątynia Prekursorów. Wygrałeś!

IO — „EYE OF THE STORM“. Ostatnią szansą na zwycięstwo osłabionych wojną Protossów pozostało uderzenie w samo centrum Zergów, czyli nieodwracalnie uśmiercenie Overminda. Ludzie pod wodzą Raynora aktywnie przyłączyli się do planów Tassadara, dzięki czemu zadanie rozpoczynasz z dwoma bazami.

Eye of the Storm Jest jedną z najbardziej zasobnych w surowce misji. Tak naprawdę minerały i gaz są wszędzie — wystarczy „tylko“ je opanować. Problem polega na utrzymaniu nowopowstałych kolonii

przy życiu. Od początku: rozpocznij masową budowę ogromnych ilości Probes i Dronów. Następnie zabierz się za budowę obu baz i zadbaj o skuteczne systemy obronne. Nie żałuj sobie czołgów, bunkrów, działek przeciwlotniczych, działek fotonowych, dragonów, no i oczywiście upgrade'ów. Kolejny krok to opanowanie nowych terenów pod budowę. Ludzie są ekspertami ekspansji. Skonstruuj centrum dowodzenia i baraki. Przy użyciu opcji lift off udaj się na tereny przeznaczone do kolonizacji. Gdy dotrzesz na miejsce, szybko zbuduj kilka bunkrów i wypełnij je piechotą. Jako dodatkową ochronę możesz przysłać ze swojej głównej bazy kilka Siege Tanków i ewentualnie postawić działka przeciwlotnicze. Tym sposobem niebawem powinienes być w stanie zbudować ogromną armię uderzeniową, która przede wszystkim zwarte szeregi Zergów. Musisz się zdecydować, którą rasą chcesz zaatakować. Zależnie od wyboru skoncentruj się na: protoskich Carrierach, Reaverach i Żelotach, bądź terran-skich BattleCruiserach i Siege Tankach.

Patriotyzm kazał mi wybrać ludzi. Zcłgł w eskorcie niszczycieli podciągaj pod bazę Zergów i z radością oglądaj wybuchające budynki wroga. Choć cały czas będziesz pod ostrzałem, przyslij na miejsce Dropshipy. Jeden wypełnij SCVami, resztą przywieź kilka „świeżych“ czołgów. Rozpocznij budowę bazy. Szybko skonstruuj bunkry i wypełnij je piechotą. BattleCruisery trzymaj w kupie i staraj się nie wytykać nimi poza granice nowej kolonii, ponieważ możesz natrafić na ogromne grupy kamikadze, który zbawiać cię floty powietrznej. Gdy wreszcie staniesz na nogi, napraw swoje jednostki, uzupełnij straty i przeprowadź ostateczny atak. Overmind długo nie wytrzyma naporu artylerii połączonej z BattleCruiserami. Reszta jest już bez znaczenia — świat znowu jest „czysty“. I o to właśnie chodziło...



# DIE BY THE SW ORD

i ścian) wrócisz do groty z drugą bramą. Idź przed siebie i przejdź przez trzecią drewnianą bramę. W korytarzu za bramą, we wnęce, znajdziesz czerwony elksir uzdrawiania.

W końcu dotrzesz do Dóków

W głębi pieczary leży martwy Kobold — obszukaj go, a dostaniesz RING OF SHIELDING (+ 30% ARMOR). Wróć do TROG'S LAIR i idź drugim wyjściem. W FERMS załatw TROGA (przeszukaj krzaki) i idź przed siebie aż do wodospadu. Tutaj wreszcie odciśnij się od ciebie żabowaty osesek. Za kurtyną wodospadu ukryty elksir — dostaniesz się tam ślącąc po kamieniach. Tym samym sposobem przedostań się na drugi brzeg. Kiedy zaczniesz iść korytarzem, otwory się załadnia i znajdziesz się w dole razem ze wściekłym TROGHEM. Jeżeli wyjdiesz zwycięsko z tego spotkania, to po schodkach wydasz się na pulapki i idź dalej korytarzem (uwaga na wiodące w ścianach). W kolejnym pomieszczeniu zabij dwa Orki. Podejść do brzegu rzeki (to właśnie tutaj prowadzi wielka zielona brama, którą wcześniej odwiedziłeś), wejdź do wody i szybko idź (płyni?) w lewo, tzn. w przeciwną stronę niż brama. W skalnej ścianie, po drugiej stronie rzeki jest otwór — dostań się do niego. Jeżeli będziesz zbyt długo zwlekał, to się utopisz albo spłyniesz w przepaść wraz z wodospadem. Korytarz, w którym się znajdziesz, prowadzi do półki skalnej z białym elksirem, którą widziałeś w TROG'S LAIR. Wróć do groty gdzie przed chwilą zabiłeś Orki, podejść do windy, pociągnij za sznur i szybko wejdź do windy za nim ruszy.

## 3. WARREN CRAWL

Zaczynasz wjeżdżać windą na górę. Trzymaj cały czas kierunek ruchu do przodu (gdy tylko wyjdiesz na górę, Koboldy obsługujące kołowrót puszczą go i winda spadnie w przepaść, a dzięki temu zdążyś wysiać). Czeka cię rozprawa z Orkiem i dwoma Koboldami. Ork ma BRASS KEY, którym otworzysz znajdujące się tu metalowe drzwi. Za nim jest CARGO AREA, czyli grota z blegnacym przez nią torowiskiem dla górniczych wagoników. Zabij dwa Orki i skorzystaj z dużego przejścia w ścianie za torowiskiem. Na razie nie masz co próbować iść torowiskiem, gdyż jego końce zamykają bramy. Korytarz, którym idziesz, kończy się metalowymi drzwiami. Za nim jest PUNISHMENT ROOM, w którym dwa Orki zęcają się nad Koboldem. Zabij oprawców i uwolnij z łańcuchów Kobolda, a ten oddwieci ci się białym elksirem. Jeden z Orków ma IRON KEY — otwór znajdujące się w tym pomieszczeniu metalowe drzwi. Za nim są dwie groty, połączone wąskimi przejściami. Będziesz świadkiem pojedynku dwóch Orków z dwiema MANTAMI — potworami przypominającymi monstrualne modliszki. Poczekaj na wynik walki i rozpraw się z nimi, co przeżyją. Idź do samego końca groty. Kończy się ślepym zaułkiem — zwałem kamieni blokujących przejście. Rozejrzyj się; przy jednej ze ścian (na południu) znajduje się coś jakby półka skalna — wspinaj się tam (shok i wspinanie) i da-

NAJLEPIEJ UŻYWAĆ JOYA Z WŁASNYMI ZDEFINIOWANYMI CIOSAMI. W TRYBIE ARCADE DOBRZE WALCZY SIĘ W KUCY — PRAKTYCZNIE KAŻDY CIOS TRAFIA PRZECIWNIKA. ZAWSZE OBSZUKUJ ZABI- TYCH WROGÓW ORAZ WSZELKIE SKRZYNIĘ I NACZYNNIA. DOKŁADNIE PRZYGLĄDĄJ SIĘ ŚCIANOM — MOGĄ BYĆ W NICH NIEWIDOCZNE NA PIERWSZY RZUT OKA PRZEJŚCIA DO NOWYCH POMIESZCZEŃ.

## I. COBOLD CAVERNS

W pierwszej grotcie, tuż za zwałiskiem kamieni, które zasypały wejście, zabij Kobolda, a następnie dźwigną otwór bramy i przejdź przez nią. W następnej grotcie czeka cię walka z trzema koboldami. Jeden z nich ma IRON KEY, którym otworzysz drugą bramę. W trzeciej grotcie zostaniesz złapany na łaśso i zawieszysz głową w dół. Możesz i w tej pozycji odplerać ataki, ale lepiej natychmiast się odetnij (dolne cięcie) i podejmij walkę ze świniopodobnym Orkiem i Koboldem. Zabierz Orkowi STEEL KEY i otwórz nim ostatnią kratę. Nim ją przekroczysz, przyjrzyj się ścianie groty na prawo od bramy. Jest tam wejście do korytarza prowadzącego do małego pomieszczenia ze skryzniąmi, Koboldem i czerwonym elksirem. Z tego pomieszczenia podążaj nowym korytarzem aż do drewnianej bramy — otworzysz ją STEEL KEY. Korytarzem za bramą (uwaga! na włócznie wystrielwane z ziemi

ogromnej pieczary z płynącą przez nią podziemną rzeką. Kiedy już załatwisz Orka i dwa Koboldy, przeszukaj skryznię. Potem wstąp na trawę zacumowaną przy brzegu i przetrnij linę.

## 2. RIVER RUN

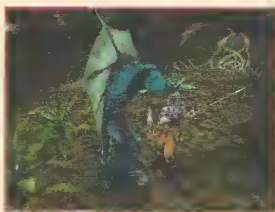
Podziemna rzeka jest pełna niebezpieczeństw. Ogromny, zielony, wodny stwor TROG zaatakuje cię na trawie. Nie daj zeruć się do wody, bo dla faceta załugo do zbroje to pewna śmierć. Nie płyni trawą do samego końca rzeki: przeskocz do mijanej wcześniej wnęki po lewej stronie. Są tam dwie dźwigny — Jedna otwiera na chwilę ogromną bramę na rzecze, a druga drewnianą kratę zamykającą wyjście wnęki. Podążaj korytarzykiem za kratą, a dotrzesz do pieczary — TROG'S LAIR. Czeka ją na ciebie dwa zielone potworki (jeden śpi w kamiennym kregu). Z TROG'S LAIR prowadzą dwa wyjścia (tutaj jest to, którym ty dotarłeś). Znajdując się tu także półka skalna z białym elksirem uzdrawiającym, ale na razie nie możesz się tam dostać. Skorzystaj z wyjścia najbardziej na prawo — dojdiesz do TROG'S HATCHERY. Zabij „mamusię” pilnującą gniazda i rozbij wszystkie jaja. Z jednego wylgnie się mały TROG, który będzie od tej pory za tobą szedł (nie zabijaj go).



lej po występach skalnych. Wąskim korytarzem przedostaniesz się do małego pomieszczenia (MANTIS HOLE), w którym dwie MANTY strzegą złotego eliksiru. Zabij potwory i wypij eliksir. Zmniejszysz się do rozmiaru Koboldów i będziesz mógł poruszać się ich tajnymi korytarzami. Wróć do PUNISHMENT ROOM i skorzystaj z dużego wyjścia, nie tego odpowiedniego dla wzrostu Kobolda. Powinieneś trafić do groty z pochodniami w centrum, otoczonymi zielonymi dżbanami. Stąd prowadzą cztery wyjścia, w tym trzy do labiryntu korytarzy. Możesz samodzielnie je wszystkie zbadać (zbierając napotkane przedmioty) albo skorzystać z poniższego rozwiązania: Wejść w otwór o konturach kwadratu. Dotrzesz do pomieszczenia z ogniskiem i posłaniem. Skorzystaj z wyjścia po prawej. Dojdiesz do groty z wielkimi złotymi dżbanami. Po prawej stronie widać otwór, ale nie przechodź przez niego, tylko użyj drugiego wyjścia z tego pomieszczenia — jest zasłonięte przez dżbany. W grocie z czterema dużymi złotymi dżbanami i małymi zielonymi przejdź przez otwór znajdujący się na prawo od tego, którym tu wszedłeś. W następnej grocie zabij Koboldy i użyj wyjścia na południowym zachodzie (na prawo od tego, którym tu wszedłeś). Idź prosto (grota z jednym wyjściem), a powinieneś dojść do pomieszczenia z dwoma Koboldami i czerwonym eliksirem. Stąd dalej prowadzi już tylko jedna droga. Powinieneś znaleźć się teraz w dużej grocie, w której na torze stoi drewniana drzewina. Wskocz na nią i użyj dźwigni — będziesz mógł przejechać przez kraty blokujące drogę (wzidziałeś je na koncach torowiska na początku levelu). Zawrotna jazda zakończy się na skalnej ścianie w jaskini Ogra — to ta, do której dostępu bronił zwal kamień. Po zabicu Ogra, zabierz mu kurek (SPIGOT), podejdź do ogromnych beczek na wino wmurowanych w ścianę i użyj środkowej. Skorzystaj z otwartego przejścia.

#### 4. ORC STRONGHOLD

Będziesz świadkiem pojedynku Ogra z MANTĄ. Pozwól im walczyć, a potem zgdy się zwycięzca. OGR ma BRASS KEY. Gdy go weźmiesz, z góry zaatakujcie MANTĘ. Idź przez siebie do TAPESTRY ROOM. Przejszcie z symbolem narysowanym na ścianie przy lewej framudze prowadzi do groty z trzema monstrualnymi maczkami. Na razie nie idź tam, skorzystaj z drugiego wyjścia. Napotkane drzwi otwórz BRASS KEY. Zabij Ogra i Orka, a otworzą się znajdujące się tutaj metalowe drzwi i do groty wejdzie kolejny OGR. Zabij go, ale nie przechodź przez otwarte przez Ogra drzwi. Wróć do TAPESTRY ROOM i odwiedź maczkę. Postaraj się, żeby maczkę przerzuciły na drugą stronę rozpadliny,



w której się znajdują (nie da się ich zabić). Kiedy już ci się to uda, szybko skorzystaj z pobliskiego wyjścia. Trafisz do groty z kamiennym obeliskiem w centrum i MANTĄ. Po prawej stronie widać, z której wyskoczyła MANTA, są dwa wyjścia. Wejść w to bardziej na prawo — pomieszczenie z dwiema MANTAMI i AMULET OF SHIELDING (ARMOR +200% VS. MISSILES). Wróć do obelisku i użyj drugiego wyjścia. Idź prosto przed siebie aż do małego otworu w ścianie — będziesz świadkiem magicznego obrzędu. Podążaj dalej korytarzem, a gdy spadniesz do nowego korytarza, idź do metalowych drzwi (po prawej stronie). Dojdiesz do sali z ołtarzem — ALTAR ROOM. Zabij SZAMANA (strzeła ognistymi kulami) i Orka. Szamanowi zabierz maskę, a Orkowi MASTER KEY. Przejdź za któryś z błękitnych gobelinów zawieszonych po bokach ołtarza i uwołnij przykutego łacuchami potworka. Idź za nim, a gdy zniknie w otworze w ścianie (ty nie możesz się wspinać) idź w górę korytarza (w kierunku przeciwnym do sali z ołtarzem). Powinieneś dojść do pomieszczenia z dwójgim metalowymi drzwiami, ogniskiem i śianem. Przejdź przez drzwi po prawej. Teraz musisz przejść przez KOSZARY. Dzięki masce SZAMANA potwory nie będą cię atakować. W komnacie z drewnianymi ławami przejdź przez drzwi, nad którymi jest propelec. W końcu dojdiesz do pomieszczenia, w którym przestanie działać maska SZAMANA. Zabij znajdujące się tu Orki, zabierz CUPPER KEY i otwórz nim metalowe drzwi. Oczywiście, jeżeli uważasz, że jesteś wystarczająco dobry, możesz wrócić do koszar i wykończyć wszystkie potwory. Przejdź przez otwarte drzwi i idź korytarzem, aż dojdiesz do kolejnych metalowych drzwi. Nie otwieraj ich od razu, tylko postuchaj dobiegających stamtąd odgłosów. To dwa Ogrzy urządziły sobie sparring. Kiedy usłyszysz, że jeden z nich padł albo uznasz, że czas przyszykować się do zabawy — wkrocz do pomieszczenia. Szybko weź niebieski eliksir znajdujący się pod propelem — tymczasowo dodaje ci 500 % siły — i dopiero wtedy rzuc się w wir walki. Przejdź przez drzwi bliżej propeca. Teraz ciągnij drzwi, 3 Orki, drzwi, koniec baraków, drzwi, 2 Orki (jeden ma IRON KEY), drzwi na wschodzie. W końcu znów trafisz do TAPESTRY ROOM. Pownownie udaj się do maciek i powtórz manewr przedostawania się na drugą stronę rozpadliny. W znanej ci grocie, potworek którego uwolniłeś z kajdan przewrócił obelisk. Tobie pozostaje tylko wspiąć się po nim do widocznego otworu w skalnej ścianie.

c.d.n.

RESETTA  
GOTHIC

# Instrukcja obsługi gwiazdznego niszczyciela

Racja jest po stronie zwycięzcy

**W**

itaj na okręcie flagowym admirała! Jak wiesz, konflikt imperium z Rebelią trwa już dość długo. Najwyższy czas z tym skończyć: należy niezwłocznie wyłonić zwycięzcę. Wszystko

## Pierwszy skok w nadprzestrzeń...

Tuż po rozpoczęciu gry, każda ze stron ma do dyspozycji w całej galaktyce zaledwie kilka planet, które deklarują dla niej swoje poparcie oraz malutką grupkę marnych stateczków (cienkich jak miś, o poranku na zalesionym księżycu Endor).

Imperium ma swoją główną bazę i jednocześnie stolicę (Imperial City) w sektorze Seswenna na planecie Coruscant (jej lokalizacja jest zawsze stała), natomiast Rebelianci mają planetę Yavin oraz ruchome centrum dowodzenia, którego lokalizacja w każdej nowej grze jest wybierana losowo przez komputer.

Najważniejsze jest rozpoczęcie od ręki ekspansji na inne planety, przede wszystkim — te w najbliższym sąsiedztwie. Nie można dopu-

ścić, by przeciwnik zajął kilka planet w naszym systemie słonecznym. Rozgrywka w takiej sytu-

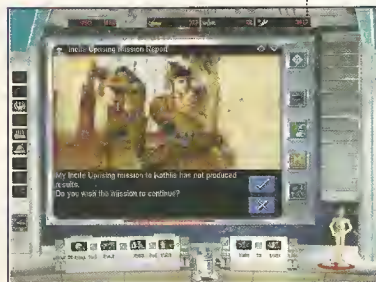
acji staje się bardzo trudna, co wcale nie znaczy, że przyjemna. Podboju planet i sektorów dokonujemy na kilka sposobów. Jeśli ludność na danej planecie nie ma określonych poglądów politycznych, to będzie popierać tego, kto do niej pierwszy przyjeździe. W tym wypadku wysła się na nią tylko wojsko. Jednakże taka sytuacja zdarza się niezwykle rzadko, a i to wyłącznie w sektorach oddalonych od głównego teatru działań. Zazwyczaj każda planeta ma już swoje sympatie polityczne, jednakże pozostaje neutralna. (Każdą planetę opisuje pasek dyplomacji, wskazujący na poziom poparcia Re-



belii i Imperium.) I tutaj znajdziemy miejsce dla naszych dyptomatów. Z początku mamy ich niewiele. Imperium dysponuje Lordem Vaderem, Imperatorem i Jeri Jerodem, natomiast Rebelia może się pochwalić księżniczką Leą, prezydentem Mon Mothmą i Luke'em Skywalkerem. Ich to właśnie należy już z samego początku wysłać na sąsiednie planety i przekonować je do przejścia na naszą stronę. Oczywiście, można też spuścić na obcą planetę potężny desant i już. Niestety takie działanie może doprowadzić do tego, iż inne planety, widząc naszą brutalność (szczególnie te w sektorze wykonywanej operacji), zmniejszą swoje dla nas poparcie. Wtedy może się okazać, że zdobyliśmy jeden, ale straciliśmy cztery księżyce.

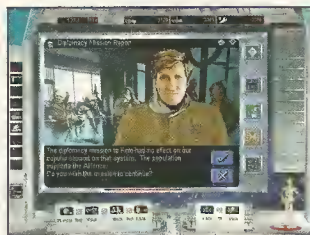
## A co tam, Panie, w gospodarce?

Najważniejsze w całej ekonomii galaktyki są punkty dowodzenia. Dzięki nim właśnie możesz budować i utrzymywać swoją flotę wojenną. Jeśli ich zabraknie, to krutcho z tobą. Punkty dowodzenia otrzymuje się z surowców, które powstają z minerałów wydobywanych przez kopalnię (taka górnicza gadiala). I tu dochodzimy do sedna sprawy. Nie ma sensu na każdej planecie budować po jednej budowli każdego rodzaju (w tym także ko-



zależy od ciebie, od tego czy przyłączysz się do trzymającego wszystko w żelaznej dłoni Imperium, czy może wybierzesz dobrodusznym i łagodnym Rebeliantów. Cokolwiek postanowisz, zawsze będziemy przy tobie i krok po kroku objaśnimy ci najlepszą i najkrótszą drogę do zwycięstwa.

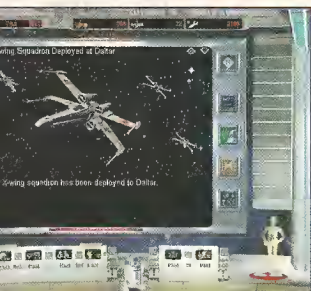
Celem gry jest, jeśli władasz Imperium, zdobyć ukrytą bazę Rebeliantów oraz pojmanie prezydenta Mon Mothmy i Luke'a Skywalkera. Jeśli prowadzisz do zwycięstwa Rebeliantów, masz za zadanie zająć imperialnego miasta na Coruscant i uwięzić Imperatora oraz Lorda Vadera.



ścić, by przeciwnik zajął kilka planet w naszym systemie słonecznym. Rozgrywka w takiej sytu-







palmi), szczególnie, że ilość budowli, które można postawić na jednym cieie niebieskim, jest ograniczona. Nasycenie budowiami wskazuje pasek pojemności pod planetą. W całej galaktyce, na wszystkich planetach, powinniśmy wprowadzić specjalizację.

Niech jedna planeta bogata w żółta (co wskazuje pasek pod planetą) posiada 8 kopalni i tyż rafinerii (przekształcają minerały na punkty), a na drugiej wybuduj dziesięć hangarów. W ten sposób na pierwszej planecie będziesz miał wysokie wydobywanie surowców, a druga będzie ci szybko budować flotę gwiazdową. To samo rob także z innymi budowiami, takimi jak baraki czy construction yards. Pamiętaj jednakże, że



planety trzeba chronić przed atakami wroga i nie zapomnij zostawić miejsca na generatory tarcz i dział laserowe. Takie rzeczy bardzo się przydają, bo przecież nikt nie może trzymać przy każdej planecie olbrzymiej floty gwiazdowej do ochrony. Tarcze i działa zapobiegają atakom przeciwnika z orbity (desant, bombardowanie). Z czasem

nasz inżynierowie wyznają nowe modele tarcz i laserów — w takim momencie należy niezwłocznie wymienić stare budowle na nowe.

Określone postaci mają określone możliwości prowadzenia badań. Badania można prowadzić w trzech kierunkach: wynalazanie nowych budowli, statków kosmicznych i wojsk lądowych. Jeśli chcemy



szybko mieć do dyspozycji nowe jednostki, należy stosować postać o określonych możliwościach wyznaczyć do wstępných badań na wybranej planecie. Inne kombinacje nie sprawdzają się w praktyce.

## Gdzie spojrzysz, tam bohater

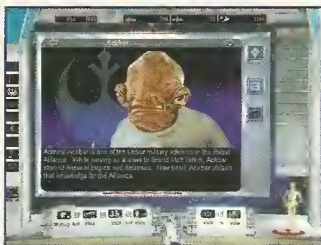
W grze występują liczne postacie i bohaterowie, niektórzy z nich wyposażeni w specjalne cechy i możliwości. Na początku gry mamy ich niewiele: Imperator, Lord Vader, Leia, Luke, Han Solo, Chewbacca, Mon Mothma. Innych bohaterów możemy rekrutować z pomocą już posiadanych, takich jak Han Solo.

Luke Skywalker co pewien czas wyskakuje na



Dagobę, by pobierać nauki od mistrza Jody. Lord Vader i Luke posiadają zdolności wykrywania mocy wśród innych bohaterów i mogą ich trenować. Specjalne cechy postaci powinniśmy od ręki wykorzystywać.

Na charakterystykę każdego bohatera składa się kilka punktów takich jak dyplomacja, zdolności przywódcze, zdolności walki, szpiegostwo, ranga mocy itp. Najlepiej jest poprzeglądać sobie te punkty, by później przeznaczyć postać do takiej misji, w której dobrze się wykaze. Tak więc postać o wysokim współczynniku dy-



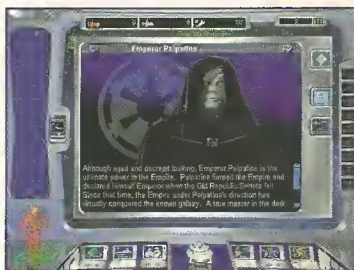
plomacji powinno się zawsze wysłać z misją dyplomatyczną. Postaci podczas gry nie mają stałych współczynników. Po każdej udanej misji nasz bohater zyskuje nowe punkty doświadczenia w dziedzinie, do której został przydzielony. Używając bohaterów pamiętaj, aby trzymać ich z daleka od wrogów: herosi mogą zostać pojma-

ni. No, chyba że przydzielisz jakiejś postaci dowódcę floty lub planety. Wybitna postać (o dobrych współczynnikach) zapewni lepsze działanie i wyższą sprawność w walce wojsk, którymi dowodzi.

W grze występują także postacie specjalne, takie jak szpiezy. Szpiezy mogą przenikać na teren wroga i tam wysadzać w powietrze budynki, wzniecać powstania, porwać osoby lub je zabijać. Sabotażyści są przydatni szczególnie w momentach, kiedy chcesz zrobić desant na planetę, której powierzchnię bronią tarcze zabezpieczające. Wystarczy także wysadzić w powietrze, a desant i bombardowanie będą proste jak mleczyć świetlny Vadera.

## W gwiazdnym starciu

To co tak naprawdę odróżnia Rebelię od Imperium, to różni bohaterowie i jednostki militarne. Największym atutem Imperium są ich Gwiezdne Mścyciele klasy Destroyer, Interdictor Cruiser, Super Star Destroyer, myśliwce Tie Defender i Gwiezda Śmierci. Mocnymi naszymi Rebelii są myśliwce X-Wing, najlepsze w całej galaktyce, krążowniki Bulwark i Liberator oraz fregaty C-9600. Bardzo przydatne we wszystkich starciach są statki zapobiegające ucieczce wroga w nadprzestrzeni: fregata C-7900 i Interdictor Cruiser.



Wśród piechoty niewątpliwie królują imperialni Dark Troopers, ale Rebelia nie jest o wiele gorsza ze swymi regimentami Woolies (najlepsze w ataku, cienkie w obronie) oraz Mon Calamari (najlepsze w obronie, klepskie w ataku).

## Pora na dobranoc

Cóż, to już koniec, rzekł Luke Niebochód i chlinal Imperatora podświetlanym kijem po oczach. Pamiętajcie, że siła floty to duża flota. Duży może więcej — nie ma co atakować wroga pojedynczymi statkami. I jeszcze jedno: baza Rebelii jest ruchoma, więc warto ją co jakiś czas przetransportować w bezpieczne miejsce, z dala od teatru wojny. A teraz, niech wybrana strona Mocy będzie z wa79rmi.

# BLACK DAHLIA

rozwiązania ciąg dalszy

Wróciłem więc do klubu i wszedłem do tego pomieszczenia. Lewym świecznikiem otworzyłem szafę i wyjąłem z niej medalion. Znow dałem się zahipnotyzować, a kiedy dotknąłem medalionu, ujrzałem zabójcę wchodzącego do ukrytego pomieszczenia przy Raven Room. Kiedy schodził po schodach błysnęło jakieś światło i Torso zniknęło. Tam się musiało coś stać! Szybko pobiegłem po Marylo i razem z nim włamałem się do Raven Room. Wyciągnęliśmy książki z szafy otworzyły kryjówkę Torso. Jego również — ciało leżało w kącie. A głowa na stole...

Natychmiast wkroczyło FBI z Winslowem i Nesssem na czele. Ku memu zdziwieniu Ness zadecydował, że nasze odkrycie nie wyjdzie na jaw. Na wskieśłość i wrzuty nie było czasu. Jakiś policjant przyniósł wiadomość o ataku na Pearl Harbor. Stany Zjednoczone przystąpiły do wojny...

Sprawa seryjnego zabójcy została uznana za nie rozwiązana. Nie było kolejnych zabójstw, więc ludzie odetchnęli z ulgą. COI zostało przekształcone w jednostki OSS — pierwszy wywiad amerykański. W 1942 roku zostałem wysłany do Europy, musiałem więc przerwać

poszukiwania Czarnej Dahl. Dopiero po trzech latach zostałem wezwany do jednej z kopalni odkrytych przez wojska USA. Znalezione bowiem dziwne symbole, podobne do tych, z którymi miałem okazję spotkać się i ja, i Walter Pensky. Potrzebny był ekspert do rozszyfrowania ich. Zadzwonił po mnie.

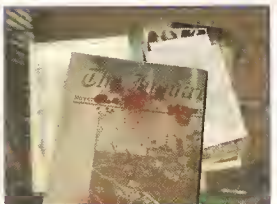
W kopalni pierwszą przeszkodą były olbrzymie wrota. Nim je otworzyłem, przepasałem kilka symboli do notesu. W kolejnym pomieszczeniu uporałem się

z Irmą zmyślnymi układankami i wreszcie, wreszcie dotknąłem Czarnej Dahl! Ciepko mi opisać uczucie, którego doznałem. Trzymałem bowiem w rękach przedmiot, za którym uganiało się pół wywiadu niemieckiego, amerykańskiego i Bóg jeden raczy wiedzieć jakiego jeszcze. Z zadumy wyrwał mnie officer, który oświadczył, że musi skonfiskować Dale, aby ją skatologować, zbadać itd. i znikła mi z oczu.

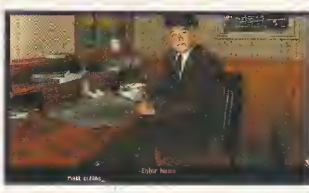
Po wojnie pracowałem dla Międzynarodowego Trybunału Norymberskiego. Zajmowałem się łapaniem zbrodniarzy wojennych. Pewnego dnia dostałem cynk. Musiałem udać się w pobliże granicy szwajcarskiej, do tajemniczego klasztoru, nieopodal którego znajdowano coraz częściej trupy bez głowy. Klasztor był siedzibą nazistów, więc należało znaleźć jakieś tłyne wej-

ście. Zajrzałem do domku na uboczu i był to sirżal w dziesiątkę. Za zastoną zauważyłem kołowrotek. Odwinałem nieco liny i zablokowałem go z prawej strony. Dzięki temu mogłem bezpiecznie zejść na dno studni, które okazało się początkiem labiryntu.

W jego zakamarkach odnalazłem cztery groby. Na każdym z nich widniały tajemnicze inskrypcje — oczywiście zapisałem je. Symbole te odwzorowałem w głównej sali i dzięki temu udało mi się wejść do kaplicy. Póskładałem klejnot, który znalazłem w swoim gabinecie i włożyłem go w olwarte dlonie leżącego posagu. Zszedłem po schodkach i tak ustawiłem lustra, abym ujrzał przez wizjer przejście. W następnej komnacie wpadłem na von Hessa. Stanowczo zaprzeczył, jakoby to on zabił w Cleveland Eisenstadta — tak bowiem nazywał się Torso zabójca. Jakież było moje zdziwienie, kiedy na scenę wkroczył Dick Winslow. A więc moja instynktowna niechęć do tego człowieka miała racjonalne uzasadnienie: Dick okazał się agentem niemieckiego wywiadu. Na moich oczach zabił von Hessa za to, że nie dostarczył mu Czarnej Dahl. Również mnie chciał zastrzelić, ale na szczęście skończyły mi się naboje. Wyszedł, zostawiając to zadanie swojemu podwładnemu, a ten, delikatnie mówiąc, spartaczył je. Winslow zniknął bez śladu.







Uznałem, że naj-  
szybciej go odnajdę, jeśli odnajdę Dalie. Dowiedziałem się,  
że została sprzedana na czarnym rynku pilotowi nazwi-  
skiem Collins. Udałem się więc do bazy lotniczej. Collins,  
jak się okazało, zginął kilka dni wcześniej podczas rutyn-  
owych manewrów. Zdążył jednak wysłać Dalie do swojej uko-  
chanej, mieszkającej w Stanach — Elizabeth Short. Zabra-  
łem z walizki jej zdjęcie i listy Collinsa. A, jeszcze jedno.  
Winslow był w bazie dzień przede mną.

Polecałem do Nowego Yorku i tam wsładem do pocią-  
gu jadącego do Los Angeles. Mogłem mieć tylko nadzieję,  
że Winslow nie dotrze do panny Short przede mną. Jakież  
było moje zdziwienie, gdy w wagonie jadącym zauważy-  
łem w popielniczkę niedopałki jego papierosów! A więc  
jechałszy tym samym pociągiem. Na liście, leżącej w tym  
samym wagonie nie znalazłem jego nazwiska, figurował  
natomiast nieboszczyk Matt Collins. Dick podszedł się pod  
niego. Kiedy zapytałem konduktora o Matta Collinsa, usly-  
szałem, że ten pasażer zabronił podawać komukolwiek  
numer swojego przedziału. Z przedziału bagażowego za-  
brałem sznür i mapę. Objeżdżałem też uważnie wszystkie  
skrzynie. Szło o to, aby wypłoszyć konduktora z jego biu-  
ra. Za hamulec nie mogłem pociągnąć osobiste, gdyż zo-  
stałbym wyrzucony z pociągu. Przywiązałem więc doś  
sznurkiem różową walizkę i szybko uciekłem do wagonów  
spyalnych. Konduktor natychmiast wybiegł szukać  
sprawy. Z papierów, znalezionych w jego gabinecie, wy-  
wnioskowałem, że Winslow zajmuje przedział nr 7  
w czwartym od przodu wagonie spyalnym. Poszedłem  
tam, ale Dick znów mnie przechytrzył — kartka, znalezo-  
na w szufladzie nasączona była narkotykami, który bly-  
skawicznie zwałił mnie z nóg.

Obudziła mnie piękna blondynka Alice. Natychmiast  
pobiegłem po konduktora: dowiedziałem się, że Winslow  
przesiadł się na pociąg ekspresowy, zapominając o бага-  
żu. W wagonie towarowym znalazłem listę przewożonych  
skrzyń. W bagażu Dicka znalazłem wielki kamień z wygra-  
welowanymi runami. Nie pozostawało mi nic innego, jak  
tylko czekanie. Czas ten spędziłem gwarząc z Alice w wa-  
gonie restauracyjnym.

W Los Angeles wynajmalem pokój w hotelu i zadzwoni-  
łem na policję. Umówiłem się na spotkanie w barze z de-  
tektywem Maxwellem. Niesłety, nie wierzył w moją histo-  
rię. Znowu spotkałem Alice — zatrzymała się w tym samym  
hotelu, co ja. Ta dziewczyna zaczynała mi się podobać.  
Niesłety.

Na poczęcie pracowali sami krety. Nie mogłem nawet  
sprawdzić, czy Winslow odebrał swoją paczkę. W koszu na  
śmieci znalazłem pudełko. Wysłałem je do drugiego  
okienka expresse. W międzyczasie pojechałem do domu  
Lizzy — już tam nie mieszkała, ale znalazłem adres hote-  
lu Baltimore — tam się ją udałem. Barman rozpoznał na  
zdjęciu, którym mu pokazałem, dziewczynę będącą stałym  
bywalcem jego lokalu. Ponieważ na razie jej nie było, wró-  
ciłem na poczęcie i odebrałem moją przesyłkę. Gdy podpi-

sywałem pokwitowanie, zwróciłem uwagę  
na paczkę Winslowa. Odebrał ją jak-  
ieś przedsiębiorstwo transportowe. Nie  
mogłem się tam dowzonić z pokoju ho-  
telowego, więc zaryzykowałem włama-  
nie. Na podstawie informacji zapisanych  
na kartkach leżących w szufladzie i wi-  
szących na ścianie, wydobylem z szafki  
akta o numerze SOIAKF52. Ślad prowa-  
dził do studia filmowego RKO. Z braku przepustki  
nie zostałem tam wpuszczony, więc pojechałem  
do hotelu Baltimore, gdzie spotkałem Lizzy. Po-  
twierdziła, że rzeczywiście Collins przysłał jej Czarną  
Dalie. Ni ślad, ni zowad zadzwonił telefon —  
ktoś chciał rozmawiać... ze mną. Mój rozmówca  
przedstawił się jako policjant i wzywał mnie na  
miejsce zbrodni. Wydało mi się to podejzane,  
przecież Lizzy siedziała obok mnie. Ale pojecha-  
łem. Do dziś żałuję, że to zrobiłem.

Żadnego zabójstwa oczywiście nie było, żaden  
policjant do mnie nie dzwonił. To musiała być  
sprawka Winslowa. Następnego dnia ponownie  
pojechałem do hotelu Baltimore. Od barmana do-  
wiedziałem się, że Lizzy mieszkała w pokoju nu-  
mer 201. Wszedłem tam oknem. Na framudze  
drzwi leżał kluczcy. Po powrocie do mojego hotelu  
miałem małą scysję z detektywem Maxwellem.  
Dowiedziałem się, że Lizzy nie żyje i że stałem się  
głównym podejrzanym. Niespodziewanie ałibi za-  
pewniła mi Alice mówiąc, że ostatnią noc spędzi-  
liśmy razem. Obiecała mi ponadto, że zdobędzie dla  
mnie przepustkę do studia RKO. Pojechałem na  
poczęcie i z szafki nr 37 wyjąłem kluczcy z antykwaria-  
tu — Lizzy sprzedała klejnot! Owiżwiły wykupili  
go przede mną Winslow, sprzedając jednocześnie  
hasię Elsenstadta. Dalem za nią sto dolarów i na-  
tychmiast otworzyłem. W środku znalazłem jakąś  
dziwną mapę. W hotelu czekała już na mnie prze-  
puszka, więc pojechałem do studia. Znalazłem  
tam skrzynię Dicka. Spotkałem też Alice, która za-  
prosiła mnie do domu swego chlebowodcy — Ala  
Kinga.

Na miejscu poznałem tego sympatycznego go-  
ścia, który najwyraźniej bardzo lubił towarzyszyć  
kobiet. Na jednej z półek zauważyłem zdjęcie, na  
którym byli King i... Winslow! Podzieliłem się swy-  
mi obawami z Alice. W koszu na śmieci znalazłem  
podarte telegramy. Po złożeniu ich pojawił się no-  
wy ślad, wiodący na cmentarz. Z informacji, które  
pozostawił tam dla mnie podstępny Winslow oraz  
z tabel z biurka Kinga wywnioskowałem, jak usta-  
wić teleskop. Hei, heni daleko, ujrzałem Dicka.  
Wiedział dobrze, że go widzę. Poprosiłem Alice, że-  
by wróciła do hotelu, a sam ruszyłem łrotem prze-  
stępcy. Zdjęcie, które znalazłem w małej chatce,



sprawdło że przesyłki mnie ciarki.  
Było ono zapowiedzią śmierci Alici:  
ce! Po chwili wybuchł pożar. W jed-  
nej z szaf zauważyłem kluczcy,  
którym otworzyłem drzwi i  
uciekłem.

Coś mi mówiło, że nie zastanę  
Alice w hotelu. I rzeczywiście. Nie-  
rozważna niewiasta wróciła do wil-  
li Ala Kinga. Pojechałem tam. Uj-  
rzałem bałagan, na ścianach napi-  
sy sporządzone krwią... I ten film,  
na którym wyraźnie było widać, jak  
Dick odcina głowę Kingowi. Po-  
grzebałem nieco w zegarze i wszed-  
łem do piwnicy. Rozwiązałem Alicę,  
a ta po chwili zamieniła się w  
Winslowa! Dostałem potężnego  
kuksaka. Po chwili pojawiła się  
prawdziwa Alice, niesłety zahipno-  
zowana przez Dicka. W transie  
chwyciła pistolet, ale zamiast za-  
strzelić mnie, wycołowała w swoją  
głową. Tego było już za wiele. Po-  
pędziłem za Dickiem. Właśnie od-  
prawiał rytuał poświęcenia Dalii.  
Ostatkiem sił uniostem broń i  
strzełem w klejnot. Potem sly-  
szałem jakieś głosy, szum, było  
bardzo jasno, światło, dużo światła  
i... ciemność.

Kiedy się obudziłem, ujrzałem  
nad sobą twarz Maxwella. Nawet  
nie chciało mi się tłumaczyć mu  
całego zajścia, wszystkie dowody  
i tak świadczyły przeciw mnie. De-  
nerwowała mnie tylko arogancja  
gliniarzy i banalizowanie przez  
nich sprawy. A ja naprawdę doko-  
nałem czegoś wielkiego.

Nawet nie pamiętam, kiedy za-  
cząłem palić. Mam nadzieję, że po-  
zwolą mi wyjarać tego ostatniego,  
zanim trafię na krzesło elektrycz-  
ne. Tylko nałóg trzyma mnie  
jeszcze przy życiu...

# Cheaty

P o o H &amp; G u t e k C o m p a n y

## z a m i a s t

resetu



### ALLODS: SEALED LANDS

Aby uaktywnić tryb oszukiwania, naciśnij „Enter” i wpisz:

#Chicken

Ponownie naciśnij „Enter”. Teraz możesz wpisać jeden z poniższych kodów:

#killall — Zabijasz wszystkich wrogów

#show map — Możesz obejrzeć mapę

#victory — Wygrywasz

#modify army + god — Jesteś bogiem

☺☺☺

### ANNO 1602

Aby uzyskać dostęp do wszystkich misji, otwórz do edycji plik „game.dat” (np. przy pomocy Notatnika) i zamień ciąg: Volume: -750, 0, -57? na Volume: -750, 0, -580

☺☺☺

### ARMORED FIST 2

Kody działają tylko z wersją 1.03, nie działają w trybie Multiplayer, należy ich używać po rozpoczęciu misji.

OVERVIEW — Naciśnij równocześnie „Ctrl” i „F12” (Pokazuje całą mapę pola bitwy).

RELOAD — Naciśnij równocześnie „Alt”, „Shift” i „R” (Dostajesz amunicję).

REPAIR — Naciśnij równocześnie „Alt”, „Shift” i „D” (Naprawa wszystkich uszkodzeń).

INDESTRUCTIBLE — Naciśnij równocześnie „Alt”, „Shift” i „I” (Jesteś niezniszczalny, operację trzeba powtarzać dla każdego czołgu oddzielnie).

☺☺☺

### ARMY MEN

Wciśnij escape i wpisz:

SUCCUMB — Przegrasz scenariusz

TRIUMPH — Wygrywasz scenariusz

TROOPS PYROMANCER — Eksplozje pod prawym przyciskiem myszy

AERDBALLISTICS — Wsparcie powietrzne

INVULNERABLE — Niezniszczalność

PARALYSIS — Wrogowie zostają przyspileni

TELEKINETIC — Sierżant zostaje teleportowany

do dowolnego miejsca na świecie

PLEYMONA — Dostawa amunicji

OCCULTATION — Tryb STEALTH (sierżant nie jest

rozpoznawany aż zacznie strzelać)

☺☺☺

### COMANCHE GOLD

Naciśnij „R” — radio. Teraz wpisz jeden z kodów:

PIGSDINK — Usprawnienie broni

HARMONY — GPS Hellfire

G969 — Najemnik

X666 — Zabijasz członka drużyny

IMARAT — Niewidzialność

IMACOW — Zatrzymuje zegar

LOADOME — Przeladowanie magazynków

FIXME — Naprawa uszkodzeń

☺☺☺

### DARK COLONY

W belce, na której są wyświetlane są wiadomości, wpisz:

SLAG NET — Widzisz całą mapę

WE NEED EQUIPMENT — Dostajesz 10 000 jednostek petra (w trybie multiplayer wszyscy je dostają)

☺☺☺

### DEADLOCK 2

Naciśnij Ctrl+F12 i wpisz (UWAGA — kody nie działają podczas rozgrywania Kampanii):

PILE IT ON — Dostajesz surowce

Q40 — Zakończenie wszystkich badań

CREEBLUE — Zakończenie badań nad aktualnym projektem

WALL2WALL — Gwałtowny wzrost przyrostu naturalnego

LEO — Pokazuje jednostki wojskowe/wydobycze na terytorium

BIGBRO — Możesz obejrzeć dowolny teren

CHARISMA — Zaprzyjaźniał się ze wszystkimi wrogami

S-MART — Pojawia się Skirineen

SQUISH — Wygrywasz scenariusz

☺☺☺

### INTERSTATE 76: NITRO PACK

Dwie ciekawe nazwy:

HOTAIR — Balon na gorące

powietrze

THETRUTHISHERE — UFO

Kodów można używać także w oryginalnej grze

☺☺☺

### INCOMING

Przytrzymaj SHIFT i wstukaj:

WHEWEWAITING — Wyłącza tekstury

WHATSTHEPOINT — Grafika składa się z kropek

SOLIDASAROCK — Niezniszczalność

FLATBROKE — Wyłącza cieniowanie

GOURAUD — Dla odmiany cieniowanie Gouraud

OLDMACDONALD — Zabezpiecz farmę przez skaczącymi krowami!

FLYMETOTHEMOON — Szafełstwa na powierzchni Księżyca

HAVEALL — Dostajesz wszystko

SUPERDAISY — Jeden strzał — sarta ciało

SUPERSHOOT — Też supermasakra

— jak SUPERDAISY

INVULNERABILITY — Jak łatwo się

domyślić — niezniszczalność

INFINITELIVES — Nieskończona

ilość żyć

INFINITEWEAPONS — I niekończąca się amunicja

Nawiasze specjalne:

F2 — Ulatwione strzelanie

F3 — Niezniszczalność

F4 — Nieskończona ilość żyć

F5 — Nieograniczona amunicja

F6 — Superbomba

F7 — Wyjście

F8 — Zapis położenia

F9 — Odczyt ostatniego zapisu

F11 — Restart

☺☺☺



## LIBERATION DAY

Otwórz katalog, w którym zainstalowałeś grę, wejdź do podkatalogu **EXE**. Teraz otwórz do edycji plik libday.ini. Zamień „**cheats=0**” na „**cheats=1**”, zapisz zmianę.  
 Teraz podczas gry naciśnij:  
**tab-w** — Wygrwasz scenariusz  
**tab-l** — Dla odmiany przegrwasz  
**tab-d** — Dostajesz surowce  
**tab-r** — Pełny pancierz  
**tab-p** — Nieskończona ilość punktów akcji  
 ☺ ☺ ☺

## LORDS OF MAGIC

Naciśnij „**CONTROL**” + „**1**” i wpisz:  
**JACKPOT** — Dostajesz 200 złota, kryształów i ale  
**MARATHON** — Wybrana drużyna dostaje 1000 punktów ruchu  
**PUFF** — Dostajesz smoka  
**HOCUSPOCUS** — Wszystkie zaklęcia i 1000 mana, aby się nimi nacieszyć  
 ☺ ☺ ☺

## MADDEN '98

**LEECH** — Poprawia obronę...  
**GLOVES** — ...lapanie...  
**BIGFOOT** — I wykop.  
 Dodatkowe drużyny:  
**ORRIS HEROES** — EA Sports  
**LOIN CLOTH** — Tiburon  
**LEADERS** — All Time Leaders  
**COACH** — All Time All Madden  
**PAC ATTACK** — All 60's  
**STEEL CURTAIN** — All 70's  
**GOLD RUSH** — All 80's  
**ALOHA** — NFC  
**LUAU** — AFC

Extra Stadiony:  
**JETSONS** — Astrodome (Old Oilers)  
**DAWG POUND** — Cleveland Browns Stadium  
**SNAKE** — Old Oakland Stadium  
**DANDAMAN** — Old Miami Dolphins Stadium  
**OLDC** — RFK Stadium (Old Redskins)  
**SHARKSPIN** — Tiburon Sports Complex  
**GHOST TOWN** — Wild West (late 1800's Texas)  
 ☺ ☺ ☺

## MOTORHEAD

Tryb **SUPERCARS**:  
 Jako imię wpisz „**Supercars**”, nazwa drużyny: „**Grem**”. Kamera będzie pokazywała trasę z lotu ptaka.  
 Tryb **MEGA-SPRINGS**:  
 Imię: „**Demon**”, drużyna: „**Grem**”. Dostajesz bardzo elastyczne zawieszenie.  
 ☺ ☺ ☺

## OUTWARS

Kody do pełnej wersji gry:

**maclead** — Niesmiertelność  
**keymaster** — Nieskończona ilość paliwa i amunicji  
**dirtyharry** — Nieograniczona amunicja  
**buzz** — Skrzydalka  
**phantom** — F11 i F12 pozwala podglądać połowy  
**snipsnip** — Zmiana płci  
**gohome** — Wróć do miejsca startu  
**thrasher** — Pokazuje wszystkich wrogów na radarze  
**timewarp** — Włącza/wyłącza zegar  
**weaponcam** — Kamera śledzi każdy wyrzuty pocisk  
**singletrac** — Wiadomość „Singletrac” + niesmiertelność  
**jumpXXX** — Skok do poziomu XXX  
 Jako argument (zamiast XXX) można podać: **oasis**, **ambus**, **ragnarok**, **juggernaut**, **dead**.  
 ☺ ☺ ☺

## THE REAP

Wstukaj kody:  
**diesheepdie** — Rozpoczynaś z lepszym uzbrojeniem  
**absolutenot** — Niezniszczalność  
**sdinivorum** — Nieskończona ilość życia  
**toughguy** — Ulepszeni wrogowie  
 Przykładowe kody do poziomów:  
 2 — **ghkchedb**  
 3 — **ccicbucd**  
 4 — **5cmcb4tsh**  
 ☺ ☺ ☺

## SPACE JAM

Kody do wpisania w linii poleceń za Sł (np. „**sl little\_toons**”)  
**little\_monstars** — Miniaturyzacja monstrów  
**little\_toons** — Małe animki  
**big\_monstars** — Duże monstry  
**big\_toons** — I duzi bohaterowie Warner Bros.  
**zhwysmakeshot** — Każdy rzut to wrzut  
**zhwysdunk** — Nawet Jordan partoli każdą akcję  
**fastgame** — Przyspiesza akcję  
**turbofly** — Podczas skoku naciśnij turbo — dodatkowy dopał  
**endlessurbo** — Niekoficzące się turbo  
**fadeaways** — Możesz skakać w każdą stronę  
**nohotclock** — Wyłącza zegar strzałów

**superpush** — Supersilne pchnięcia  
**superjump** — Superskoki  
**Kanopel** — Działa jak endless turbo, fadeaways, no shot clock, turbofly and always-make-shot razem wzięte.  
 ☺ ☺ ☺

## SPEC OPS

Po pierwsze — wywal z katalogu, w którym zainstalowałeś **SPEC OPS** plik **savedata.txt** — dostajesz dostęp do wszystkich misji.  
 Po drugie — podczas gry wcisnij **ALT** + **SHIFT** + **V**, idź do „**inventory**”, wybierz „**viewerfinder**” — ekran na chwilę zrobi się niebieski, a koles podskoczy. Teraz zegar resetuje się do 9:59, a ty jesteś niesmiertelny.  
 ☺ ☺ ☺

## TONIC TROUBLE

**SUPERED** — Jesteś większy i silniejszy  
**MOOFLY** — Możesz latać  
**FULLLIFE** — Jak sama nazwa wskazuje, pełnia życia  
**ALLPOWERS** — Dostajesz wszystkie przedmioty  
 ☺ ☺ ☺

## UNREAL

**ALLAMMO** — 999 amunicji do wszystkich rodzajów broni  
**FLY** — Możesz sobie polatać  
**GHOST** — Przechodzisz przez ściany  
**WALK** — Jeśli wpisałeś **FLY** lub **GHOST**, to teraz możesz normalnie chodzić  
**GDD** — Niezniszczalność  
**SUMMON** — Możesz wywołać materializację broni lub przedmiotu, na przykład możesz wpisać:  
**SUMMON EIGHTBALL**  
**SUMMON FLAKCANNON**  
**SUMMON NALI**  
**SUMMON SKAARJWARROR**  
**PLAYERSONLY** — Wszystkie zegary stają. Po ponownym wstukaniu czasoprzestrzeń odyskuje cię do przodu.  
**OPEN <nazwa mapy>** — Przenosisz się do dowolnej mapy, na przykład **OPEN DIG**  
**BEHINDVIEW 1** — Widok w stylu Tomb Raider  
**BEHINDVIEW D** — Widok w stylu Unreal  
**FLUSH** — Jeśli tekstowanie światła zacznie się spychać, to powinno pomóc.  
 ☺ ☺ ☺

## ULTIMATE SOCCER MANAGER '98

Daj jednemu z trenerów podwyżkę do **£ 999,999,999** tygodniowo i zaproponuj mu nowy kontrakt.  
 Teraz co tydzień otrzymasz od niego około 13 milionów funtów tygodniowo!

# Kamera...

Lubicie Simpsonów? A może Spidermana? Brakuje ich wam w telewizji? Zawsze można nakręcić własny z nimi film!

**M**niej lub bardziej udany filmik jest w stanie stworzyć praktycznie każdy. Pomocne w tym programy zwą się: THE SIMPSONS CARTOON STUDIO oraz SPIDERMAN CARTOON MAKER. Zaczniemy od sympatycznej rodziny ze Springfield.

Pierwszym krokiem przy kręceniu kreskówki powinien być wybór scenarii. Mamy 34 plenery — dom Simpsonów, szkołę, elektrownię atonową, plażę, obcą planetę i inne. Zawsze możemy też wybrać czyste tło i uzupełnić je elementami takimi jak ściany, schody, okna, drzewa itd. Kiedy zakończymy już urządzanie świata, trzeba wejść na odrobinę życia — przystępujemy do animowania postaci.

Najpierw wybieramy z menu rodzaj ruchu danego bohatera. Mamy pięć postaci pierwszoplanowych (Simpsonów) oraz kilkanaście postaci z drugiego planu, jak kłauz Krusty, dyrektor Skinner czy szef elektrowni Burns — w ich przypadku do naszej dyspozycji są najczęściej najwyżej dwie akcje (np. śmiech, beknięcia itp.). Simpsonowie natomiast mogą się cieszyć o wiele większą swobodą działania — Bart wykona niemal sto różnych

czynności (większość z nich to różne sposoby poruszania się — chód, bieg, pływanie, poza tym może na przykład skakać ze spadochronem albo jeździć na deskorolce). Kiedy dokonamy wyboru, należy ustawić kursor w miejscu, gdzie np. bohater ma zacząć biegać, nacisnąć lewy przycisk myszy i przeciągnąć go do punktu docelowego — komputer zapisze odpowiednią ilość klatek animacji. Niemożliwe jest pojawienie się dwóch tych samych postaci na ekranie — jeśli np. do sceny, w której występuje Lisa będziemy chcieli wstawić jej nowe ujęcie, to zniknie ona ze wszystkich następujących dalej klatek.

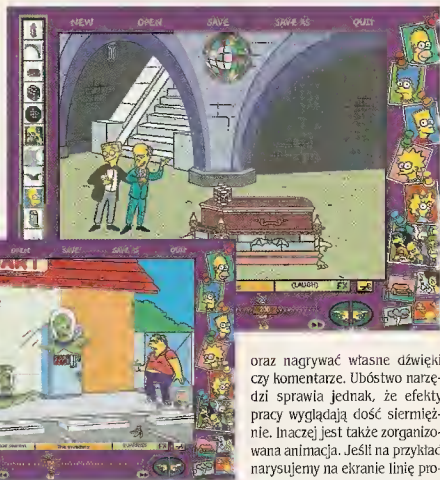
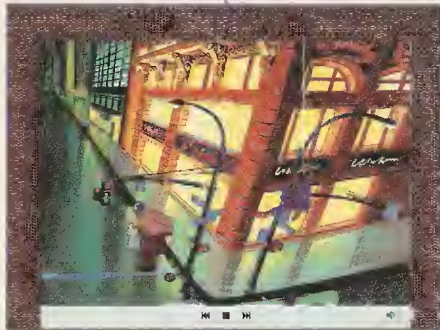
Nawet tak nieskomplikowane animowanie wymaga jednak wyczucia — można na przykład mimowolnie sprawić, że bohater będzie wyglądał, jak-by chodził w miejscu, czy też nagle zacznie skakać bez ładu i składu po całym ekranie.

Kolejny element filmu to muzyka i efekty dźwiękowe. Na jednej ścieżce stereoformatu zapisujemy motyw muzyczny (spośród 35 dostępnych), na drugiej natomiast efekty dźwiękowe (strzały, wybuchy, wrzaski, przeloty UFO) oraz dialogi — bohaterowie dysponują bowiem repertuarem kilkudziesięciu słów i zdań, z których można skleić w miarę przyzwoitą całość. Homer może wypowiedzieć ponad sto różnych kwestii (wliczając kilkadziesiąt wyrazów dźwiękonaśladowczych), Bart natomiast niecałe dziesięćdziesiąt. Szłoda tylko, że nie można dodawać nagranych przez siebie dźwięków.

Ostatnim elementem są efekty specjalne, jak na przykład przenikanie się poszczególnych ujęć, czy też kilka wersji napisów końcowych. W sumie tworzenie przy pomocy THE SIMPSONS CARTOON STUDIO jest rzeczą łatwą i przyjemną — jak budowanie z klocków Lego.

Inaczej wygląda sprawa ze Spidermanem. Tutaj wszystko wydaje się o wiele bardziej statyczne, a na pewno mniej przyjazne dla użytkownika. Reżyser ma tu większe pole do popisu — można własnoręcznie rysować

oraz nagrywać własne dźwięki czy komentarze. Ubóstwo narzędzi sprawia jednak, że efekty pracy wyglądają dość siemiężnie. Inaczej jest także zorganizowana animacja. Jeśli na przykład narysujemy na ekranie linię prostą, wstawimy obrazek policjanta, a następnie zamalujemy tło, to film będzie właśnie tak wyglądał — najpierw pojawi się punkt rysujący linię, potem zmateriałizuje się gliniarz, a na końcu tło zmieni barwę. Po prostu każda czynność wykonywana przez użytkownika jest rejestrowana, a później odzwierciedlana. Rezultatem tego jest uproszczenie obsługi, ale zarazem niemożliwe staje się np. równoległe animowanie dwu i więcej postaci (co w przypadku Simpsonów jest sprawą dziecięcinie prostą). Niewiele jest także gotowych animacji — tytułowy bohater może raptem jedynie skakać z pomocą pajęczyny, biegać i wspinąć się — widzieliśmy może dziesięć czynności. Sporo jest za to gotowych, nieliterackich rysunków. Można odnieść wrażenie, że SPIDERMAN służy do tworzenia komiksów a nie filmów — tylko gdzie się podziałła możliwość druku kolejnych stron? Zdecydowanie korzystniej wypada więc animowana rodzina Simpsonów — i dobrze — zawsze wolam kreskę Matta Groeninga niż produkcję Marvela.)





# prenumerata

**Reset**  
MAGAZYN DLA KONTROLERÓW

**Reset CD**

Prenumerata półroczna ..... 22 zł  
Prenumerata roczna ..... 41 zł

1 wydanie: ..... 9 zł  
3 wydania: ..... 23 zł (zniżka 15%)  
6 wydań: ..... 40 zł (zniżka 25%)  
12 wydań: ..... 70 zł (zniżka 35%)

O zawartości **Reset CD** czytaj na str. 6 - 7.

**Reset + Reset CD**  
MAGAZYN DLA KONTROLERÓW

3 miesiące ..... 29 zł  
6 miesięcy ..... 54 zł

## UWAGA

**Najtańsza oferta!**

**Zniżka 38%! 12 miesięcy .. 96zł**

Zamówienia na prenumeratę kolejnego numeru przyjmujemy do 20 dnia poprzedniego miesiąca. Jeśli chcesz zaprenumerować numer sierpniowy, Twoje zamówienie musi dotrzeć do nas do 20 lipca, jeśli dotrze po tym terminie, dostaniesz prenumeratę od września. Jeśli chcesz mieć pewność, że Twoje zamówienie dotrze do nas w terminie, potwierdzenie zapłaty wyślij do nas faksem;

**(022) 654-57-95.**

Kupon prenumeraty należy wypełnić drukowanymi literami.  
Wydawnictwo nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikłe z błędnego bądź nieczytelnego wypełnienia kuponu przez zamawiającego.

## prenumerata przez Internet

Prenumeratę **Reset + Reset CD** możesz zamówić wysyłając swoje zgłoszenie pocztą elektroniczną na adres:  
[prenumer@reset.com.pl](mailto:prenumer@reset.com.pl)

**Informacje, które musisz podać:**  
Imię i nazwisko  
Adres  
Czas trwania prenumeraty (3, 6 lub 12 miesięcy)  
Od którego numeru rozpoczynasz prenumeratę

## Cena prenumeraty:

Prenumerata na 3 miesiące - 27 zł  
Prenumerata na 6 miesięcy - 51 zł  
Prenumerata na 12 miesięcy - 94 zł

Odpowiednią kwotę pieniędzy za prenumeratę uiszcza listonoszowi, gdy otrzymasz pierwszy zamówiony egzemplarz (przesyłka za pobraniem).

Koszt przesyłki pokrywa redakcja.  
Redakcja nie pokrywa jednorazowych kosztów pobrania, które wynoszą 5,5 zł.

Korzystając z zamieszczonego obok kuponu możesz również zaprenumerować **www** - magazyn internetowy!

**Reset**

numer 13/5 maj 1998

Zamawiam prenumeratę

**Reset**  
MAGAZYN DLA KONTROLERÓW

Proszę o przesłanie gratulacji 2 numerów archiwalnych  
Reset wraz z Reset CD

	1 mies.	3 mies.	6 mies.	12 mies.
Reset	22 zł	41 zł	70 zł	96 zł
Reset + CD	29 zł	54 zł	96 zł	121 zł

\* Złóż odpowiednio jawę pole

Począwszy od numeru:

**Zamawiam samą archiwizację**

Zamawiam następujące numery Reset w cenie 2,50 zł / egz. Reset CD w cenie 7 zł / egz.

tytuł	tytuł	tytuł	tytuł
Reset	Reset	Reset	Reset
Reset CD	Reset CD	Reset CD	Reset CD

Zamawiam prenumeratę

**Reset**  
MAGAZYN DLA KONTROLERÓW

	3 mies.	6 mies.	12 mies.
Reset	25 zł	45 zł	80 zł
Reset + CD	29 zł	54 zł	96 zł

\* Złóż odpowiednio pole

Zamawiam prenumeratę

**Reset**  
MAGAZYN DLA KONTROLERÓW

Proszę o przesłanie gratulacji 2 numerów archiwalnych  
Reset wraz z Reset CD

	1 mies.	3 mies.	6 mies.	12 mies.
Reset	22 zł	41 zł	70 zł	96 zł
Reset + CD	29 zł	54 zł	96 zł	121 zł

\* Złóż odpowiednio jawę pole

Począwszy od numeru:

**Zamawiam samą archiwizację**

Zamawiam następujące numery Reset w cenie 2,50 zł / egz. Reset CD w cenie 7 zł / egz.

tytuł	tytuł	tytuł	tytuł
Reset	Reset	Reset	Reset
Reset CD	Reset CD	Reset CD	Reset CD

Zamawiam prenumeratę

**Reset**  
MAGAZYN DLA KONTROLERÓW

	3 mies.	6 mies.	12 mies.
Reset	25 zł	45 zł	80 zł
Reset + CD	29 zł	54 zł	96 zł

\* Złóż odpowiednio pole

Zamawiam prenumeratę

**Reset**  
MAGAZYN DLA KONTROLERÓW

Proszę o przesłanie gratulacji 2 numerów archiwalnych  
Reset wraz z Reset CD

	1 mies.	3 mies.	6 mies.	12 mies.
Reset	22 zł	41 zł	70 zł	96 zł
Reset + CD	29 zł	54 zł	96 zł	121 zł

\* Złóż odpowiednio jawę pole

Począwszy od numeru:

**Zamawiam samą archiwizację**

Zamawiam następujące numery Reset w cenie 2,50 zł / egz. Reset CD w cenie 7 zł / egz.

tytuł	tytuł	tytuł	tytuł
Reset	Reset	Reset	Reset
Reset CD	Reset CD	Reset CD	Reset CD

Zamawiam prenumeratę

**Reset**  
MAGAZYN DLA KONTROLERÓW

	3 mies.	6 mies.	12 mies.
Reset	25 zł	45 zł	80 zł
Reset + CD	29 zł	54 zł	96 zł

\* Złóż odpowiednio pole

Zamawiam prenumeratę

**Reset**  
MAGAZYN DLA KONTROLERÓW

Proszę o przesłanie gratulacji 2 numerów archiwalnych  
Reset wraz z Reset CD

	1 mies.	3 mies.	6 mies.	12 mies.
Reset	22 zł	41 zł	70 zł	96 zł
Reset + CD	29 zł	54 zł	96 zł	121 zł

\* Złóż odpowiednio jawę pole

Począwszy od numeru:

**Zamawiam samą archiwizację**

Zamawiam następujące numery Reset w cenie 2,50 zł / egz. Reset CD w cenie 7 zł / egz.

tytuł	tytuł	tytuł	tytuł
Reset	Reset	Reset	Reset
Reset CD	Reset CD	Reset CD	Reset CD

Zamawiam prenumeratę

**Reset**  
MAGAZYN DLA KONTROLERÓW

	3 mies.	6 mies.	12 mies.
Reset	25 zł	45 zł	80 zł
Reset + CD	29 zł	54 zł	96 zł

\* Złóż odpowiednio pole

# prenumerata

## Numery archiwalne:

**Reset** (nr 6/98)

2.50 zł/egz

**Reset CD** (nr 6/97)

7 zł/egz

Na tyłnej stronie kuponu prenumeraty zaznacz, które numery zamawiasz.

Archiwalne numery możesz również zamówić wysyłając do nas oblatunek pocztą elektroniczną na adres:

[prenumer@reset.com.pl](mailto:prenumer@reset.com.pl)

**Reset**

2.50 zł/egz

**Reset CD**

7 zł/egz

Odpowiednie kwoty pieniężne za prenumeratę ułóżysz listonoszowi, otrzymując zamówione egzemplarze (przeżyłka za pobraniem).

Reset przesyłki pokrywa redakcja. Redakcja nie pokrywa kosztów pobrania, które indywidualnie wynoszą 5.5 zł.

wszelkie informacje o prenumeracie uzyskasz telefonicznie pod numer:

(0-22) 6547823 w. 171

e-mail: [prenumer@reset.com.pl](mailto:prenumer@reset.com.pl)

## archiwalia



### Uwaga Promocja!

Zamawiając zeszyt miesięczną lub całoroczną prenumeratę, otrzymasz gratis dwa dodatkowe archiwalne numery Reset wraz z Reset CD! (1-11). Na tyłnej stronie kuponu zaznacz, które egzemplarze pism chcesz otrzymać.

Pokwitowanie dla pocztę

Pokwitowanie dla banku

Pokwitowanie dla wstąpienia prenumery

Pokwitowanie dla wstąpienia prenumery

zł ..... (gr) .....

słownie złotych

groszy i/x.

Nazwisko .....

Imię .....

ulica .....

(kod) ..... (Miejscowość) .....

Telefon .....

na rachunek  
ZPR S.A.  
PBK III/O Warszawa  
11101024-978660-2720-4-58

Datownik ..... Podpis przyjmującego .....

zł ..... Opłata .....

zł ..... (gr) .....

słownie złotych

groszy i/x.

Nazwisko .....

Imię .....

ulica .....

(kod) ..... (Miejscowość) .....

Telefon .....

na rachunek  
ZPR S.A.  
PBK III/O Warszawa  
11101024-978660-2720-4-58

Datownik ..... Podpis przyjmującego .....

zł ..... Opłata .....

zł ..... (gr) .....

słownie złotych

groszy i/x.

Nazwisko .....

Imię .....

ulica .....

(kod) ..... (Miejscowość) .....

Telefon .....

na rachunek  
ZPR S.A.  
PBK III/O Warszawa  
11101024-978660-2720-4-58

Datownik ..... Podpis przyjmującego .....

zł ..... Opłata .....

zł ..... (gr) .....

słownie złotych

groszy i/x.

Nazwisko .....

Imię .....

ulica .....

(kod) ..... (Miejscowość) .....

Telefon .....

na rachunek  
ZPR S.A.  
PBK III/O Warszawa  
11101024-978660-2720-4-58

Datownik ..... Podpis przyjmującego .....

zł ..... Opłata .....



# KLUB STRATEGII

Rozkaz dzienny numer 00007/98

**C**zolem żołnierze! Dziękuję za listy — chociaż do czytania niektórych niezbyt jest łupa. Ale do rzeczy. Klub rozrasta się w niesamowitym tempie — mamy już około 280 zaciągających się do służby żołnierzy! W szeregach mamy pięciu sierżantów: Kleddara, SXATA, MATTA, Hugoxa i Prol Nie zapominajmy też o kapralach, których jest trzydziestu pięciu! A więc jakoś można zarobić na awans. Każdy z nich ciężko pracuje, chcąc awansować do stopni oficerskich. Inni wcale nie muszą się czuć pokrzywdzeni, że mają niższe stopnie i nie zdołają prześcignąć tych starszych stopniem. W wojsku nic nigdy nie wiadomo — a może będę degradował? Kto wie?

Na stronie internetowej, której adres przypominam (<http://www.reset.com.pl/hq/ks.htm>) zamieściłem nowy formularz do głosowania na listę przebojów — teraz już ze strony można głosować na ulubioną grę — możecie to robić tak często, jak wam się podoba. Zmieniam również kompozycję strony do rozdzielczości 800 x 600, bo skarżyliście się, że w 1024 x 768 nie oglądacie internetu. Poza tym organizacja podstrony „aktualności” zmieniła swoje oblicze, teraz znajduje się tam swoisty serwis informacyjny, który będę często wypełniał. Jak często — nie powiem, żeby nie zostać później oskarżonym o zwłokę... Na strony z mapami i scenariuszami również dostaliśmy trochę materiałów, za co zainteresowani już zostali awansowani. Natomiast bardzo mało mam odpowiedzi na apel sprzed miesiąca, dotyczący stworzenia bazy graczy. Czyżby nie interesowała was możliwość znalezienia sobie kolegi, który chciałby z wami pogrywać całe noce i dnie przez internet w ulubioną grę? Pamiętajcie, wystarczy wysłać na adres Klubu [strategia@reset.com.pl](mailto:strategia@reset.com.pl) zgłoszenie zawierające informacje o sobie (e-mail, numer UIN z programu ICQ, adres lub telefon) oraz informacje, w jaką grę chcielibyście grać. Nie znaczy to wcale, że mogą korzystać z takiej bazy danych tylko posiadacze dostępu do internetu. Wyobraźmy sobie sytuację, że szeregowy powiedzmy z Kłodzka nie ma sieci ani nie zna nikogo, kto chciałby grać przez kabel. Może podać adres lub telefon do naszej bazy danych, a nuż okaza się, że jest w Kłodzku drugi mianik tej samej gry? Potem wystarczy tylko się umówić w jednym z domów, połączyć drutem i... hulaj dusza, piekła nie ma! Żołnierzom posiadającym w domu internet proponuję zainstalowanie programu ICQ — ułatwi wam on życie i poznanie nowych znajomych, a także kontakt ze mną (UIN 1277955) i innymi żołnierzami. Podstawą nowoczesnej armii jest łączność!)

Macie moje adresy, więc piszcie do mnie: szokujcie, oszukujcie, namawiajcie — słowem, robcie wszystko, aby dyskusia w naszym Klubie była gorąca jak wnętrze wulkanu. Ja to Kocham.

## SPOCZNÍJ!

Rozkaz podpisał dowódca Reset HQ

← Sathorn  
marszałek

## LISTA PRZEBÓJÓW

W naszej liście niewielkie zmiany, ale jest jedna pozycja, której gwarantuję szybką wygraną. Obecnie sytuacja przedstawia się następująco:

Pierwsze miejsce — Total Annihilation — nieustannie na TOPIK, chociaż zauważyłem liczne grono gorących zwolenników jak i przeciwników. Jeden z antagonistów nazwał wręcz tę grę TOTAL KLAPSZYJN i wyraził zdziwienie jak można w to grać? Cóż, ilu ludzi, tyle opinii. Drugie miejsce — Civilization 2. Następchini WIELKIEJ pierwszej części. Chyba jednak wydanie polskiej wersji językowej było dobrym posunięciem?

Trzecie miejsce — EARTH 2140 i Age of Empires. Niezłe gierki, do tego druga część Age of Empires zapowiada się obiecująco i zanoszą się na udaną kontynuację, a nie jest to częste zjawisko!

Czwarte miejsce — Red Alert. Dwa miejsca dalej na liście figuruje jego poprzedniczka — C&C. Czyżby prekursorzy RTS dalej trzymali klasę? Wszystkie na to wskazują.

Piąte miejsce — Warcraft 2. Faworyt odchodzi w oien powoli... I chyba nikt nie jest tym zdziwiony? Nowe gry ustanawiają nowe standardy, od których W2 niestety już odstaje na dobre.

Szóste miejsce — Starcraft, C&C, Incubation. Tutaj, moi żołnierze, chciałbym zwrócić uwagę na Starcraft, który jak mniemam za miesiąc będzie na szczycie. Wierzę, że gra bije rekordy popularności. I chyba w pełni zasłużenie. Na Gambleriadzie była chyba najbardziej reklamowaną i najlepiej sprzedawaną grą.

Siódme miejsce — MYTH. Bardzo ŁADNA gra, ale coś z nią chyba nie tak, skoro zainteresowanie opadło po początkowej fascynacji 3Dfx-em. Szkoda bo gra jest przyjemna.

Ósme miejsce — seria Heroes of Might & Magic oraz Gettysburg. HM&M walczyło wyżej tylko z jednego powodu, połączyłem w całość dwie części, bo typy były bardzo niekonkretnie i nie wiedziałem, której części je przypisać, a że gry są bardzo do siebie podobne — więc nie zastanawiałem się ani chwili. Co do Gettysburga to chyba właśnie naraził się na Bergerowi, który jest fanem tej gry-).

Dziewiąte miejsce — Panzer General. Szkoda, że nie doceniana, ale wiem że „heksy” nie mają dużego wzięcia.

Ostatnie dziesiąte — Constructor, Close Combat 2, Dark Colony. Nie dodać, nie ująć — nikt się już nimi nie interesuje czy jak? To nie są zię gry — więc czemu?

Jeśli chcecie poznać dalszą kolejność, zapraszam na naszą stronę.

7 grudnia 1941 roku japoński zespół uderzeniowy zaatakował amerykańską bazę marynarki wojennej w Pearl Harbor. W ten sposób Japonia wciągnęła Stany Zjednoczone do II Wojny Światowej. USA ze swoją gospodarką i możliwościami produkcyjnymi miały zaważyć na losach tej wojny.

Wiacono, że najlepsze pieniądze robi się na wojnie. Niech nikt nie wierzy, że wojny toczy się dla idei. Światem rządzi pieniądź i zawsze on leży u podłoża wszystkich konfliktów zbrojnych. W Pierwszej Wojnie Światowej Japończycy rozwijali przemysł, zwiększyli produkcję, eksport i import. Ich pięta achillesowa były jednak surowce naturalne, których nie mieli u siebie za wiele. Postanowili je zdobyć w drodze zbrojnego najazdu na ziemie bogate w minerały, a leżące niedaleko, ot tuż na południe. Pragnęli zagarnąć Azję południową — wschodnią, Indie Wschodnie, Holenderskie i Borneo. Anglia i Francja, protektorki tych krajów, nie stanowiły zagrożenia: nie mogły sobie pozwolić na wojnę w dalekiej Azji. Na drodze japońskich planów stały jedynie Stany Zjednoczone, które nigdy nie pozwoliłyby na zagarnięcie tych ziem. Jedynym wyjściem była wojna z Ameryką.

## DAWID I GOLIAF

Japończycy decydując się na agresję wobec USA dostrzegali różnicę sił na swoją niekorzyść, jednak ich generacja wyznawała pogląd, iż wojnę można rozstrzygnąć wygrywając jedną wielką bitwę. Okazja sama pchała się w ręce: Amerykanie skoncentrowali swoją flotę w jednej bazie — Pearl Harbor. Półtomicowe samurajów przystąpiło do opracowania planów operacji. Postanowili, że zaatakują bez wypowiedzenia wojny.

W jednym niespodziewanym ataku Japonia miała zamiar zdruzgotać potęgę amerykańskich wojsk. W tym celu zespół uderze-

niowy w składzie: 6 lotników, 2 pancerniki, 3 krążowniki, 9 niszczycieli, 12 statków pomocniczych i 450 samolotów wystano do Pearl Harbor przez akweny oddalone od wszelkich szlaków żeglownych.

Przygotowane wówczas rozkazy mówili o eliminowaniu po drodze każdego statku amerykańskiego.



niowy w składzie: 6 lotników, 2 pancerniki, 3 krążowniki, 9 niszczycieli, 12 statków pomocniczych i 450 samolotów wystano do Pearl Harbor przez akweny oddalone od wszelkich szlaków żeglownych.

Plan ataku oparto na uderzeniu lotniczym. Samoloty uzbrojone w torpedy miały zniszczyć pierwszą linię powstających rzędami okrętów, natomiast bombowce uzbrojone w bomby — drugą. Dowództwo powierzono słynącemu z ostrożności wiceadmirałowi Chuichi Nagumo. 4 listopada 1941

głównodowodzącym, Yamamoto, wydał „ściśle tajny rozkaz numer 1” — plan ataku na Stany Zjednoczone. Dwa dni później wyznaczono dzień „1” — termin uderzenia (na 7 grudnia czasu tokijskiego, czyli



nasz 8 grudnia). 32 okręty zaczęły po kolei zbierać się w punkcie zbornym przy wyspie Etoforu, w zatoce Takan. 3 grudnia Yamamoto przesłał sygnał do Nagumy „Nilitaka yama nobore” — (wspiąć się na górę Nilitaka).

Był to sygnał do rozpoczęcia rejsu, którego portem docelowym było Pearl Harbour.

Czas ataku wyznaczono na godzinę 8.00 czasu lokalnego (Hawaje). Zespół uderzeniowy, który dotarł do celu na odległość 250 mil, zaczął przygotowywać się do ataku lotniczego. Pierwszą falą samolotów dowodził komandor Matsumoto Fushida. Kiedy jego grupa znalazła się na 60 km od celu, piloci usłyszeli spokojną audycję rozgłoszoną radiowo w Honolulu. Fushida zrozumiał, że nikt nie wie w Pearl Harbour o zbliżających się samolotach japoń-

skich. Przerwał więc ciszę radiową i krzyknął „Tora, Tora, Tora” (tygrys, tygrys, tygrys) — oznaczało to, że pierwszy punkt planu się powiodł — nikt nie spodziewa się ataku w bazie. Huk samolotów

i wybuchy były dla amerykańskich żołnierzy i obsługi kompletnym zaskoczeniem.

niem, niektórzy w ogóle nie wierzyli w atak, myśleli, że to ćwiczenia. Samoloty japońskie jednak były prawdziwe i zabijały naprawdę.

Japońskie załogi, wracając na lotniskowce, meldowały o całkowitym sukcesie i ogromnych zniszczeniach w porcie. Słyszeli tak entuzjastyczne relacje. Nagumo popełnił błąd — obawiając się riposty ze strony Amerykanów nie wysłał następnej grupy samolotów. Piloci meldowali o wielu zatopionych okrętach, w tym jednym lotniskowcu (ponylni się, był to pancernik Utah). Nagumo powinien był wysłać następną grupę, choćby po to, by potwierdzić zniszczenia — przy okazji mogła ona dokonać większych zniszczeń — ale nie uczynił tego.





# MIENIŁ DWA

Atak trwał dwie godziny, zginęło około 3500 żołnierzy amerykańskich, zatopiono lub uszkodzono 18 okrętów i 188 samolotów. Japończycy utracili tylko 26 samolotów i 6 okrętów podwodnych. Sukces? Nie, choć zniszczono dużo statków i uzyskano przewagę na samym początku. Po pierwsze jednak, atak nie zastąpił jednak w porcie żadnych lotniskowców, a była to najważniejsza broń w wojnie na Pacyfiku. Po drugie, w porcie nawet ciężko uszkodzone statki mogły zostać podniesione i wyremontowane (co zresztą Amerykanie zrobili, wyremontowano wszystkie oprócz pancernika Arizona, który trafił bombami eksplodował). Po trzecie, ATAK NIE BYŁ WCAŁE ŻADNYM ZAKŁAMANIEM DLA RZĄDU AMERYKAŃSKO.

## PRAWDA I FAŁSZ

Do dzisiaj atak floty japońskiej uchodził za zaskakujący dla amerykańskich sił, ja jednak twierdzę, że kilku ludzi z rządu i wojska wie-

działo co się święci, ale nie zrobili, aby temu zapobiec. Mało tego — musieli pozwolić na taki właśnie atak i takie własne straty. Aby to zrozumieć, należy cofnąć się do początku wojny, kiedy to prezydent przekonywał rodaków, iż „Ameryka będzie się trzymała z daleka od wojny”. Nastroje w USA były mocno izolacjonistyczne — nikt nie chciał się mieszać do „wojny europejskiej”. Atak na Pearl Harbor był dla Ameryki „dniem hańby”, którą należało natychmiast zmyć — japońską krwią, oczywiście. Następnego dnia po ataku prezydent wygłosił krótkie przemówienie, którego cel był jasny — głosowanie za przystąpieniem Stanów Zjednoczonych do wojny. Senat jednomyślnie głosował za przyjęciem stosownej proklamacji.

ca, pozwolono Japończykom na atak. Nikt mi nie wróci, że władze USA nie zdawały sobie sprawy ze zbliżającego się zagrożenia. Chcieć dowodów? Oto one:

\* Wywiad amerykański znał od 1940 roku najtajniejszy szyfr japoński, tzw. szyfr „purpurowy”. Amerykanie potrafili odczytać każdą wiadomość w kilka godzin! Nie ma możliwości, że nie wiedzieli iż Japonia planuje atak!

\* 24 sierpnia do USA przyjechał na spotkanie z szefem FBI Edgar Hoover podwójny agent brytyjski (dostarczał on Niemcom spreparowane przez Brytyjczyków dokumenty). Dostał on od swolch „mocodawców” z Berlina rozkaz, aby wyjechać do USA i zbierać informacje o Pearl Harbor. Niemców nie mogło to interesować, ale na prośbę Japonii mogli wydać takie polecenie. Edgar Hoover odrzucił wszelką pomoc ze

\* Amerykanie wiedzieli że dyplomaci japońscy w Waszyngtonie, Londynie, Manili, Hongkongu i Singapurze dostali rozkaz zniszczenia ksiąg kodowych. Rozkaz taki wydaje się wyłącznie w przypadku wojny; w innych przypadkach dyplomaci po prostu zabierają ze sobą wszystkie dokumenty.

\* W nocy z 6 na 7 grudnia przechwycono komunikat o ambasadzie japońskiej w Waszyngtonie. Zawierał on 42 wyrazy i kilka cyfr i mówił jednoznacznie, że wszystkie rozmowy z rządem Stanów Zjednoczonych mają być zakończone przed godziną 13.00 czasu waszyngtońskiego, czyli o 8.00 na Hawajach... Przetłumaczenie tej noty zajęło tłumaczom amerykańskim aż 5 GODZIN. Trudno taką zwięzłą wyjaśnić zwykłą niedbalością.

\* Generał Marshall, wiedząc już o planowanym ataku na godzinę 13.00 (8.00) nie zadzwonił na Hawaje, rzekomo obawiając się, że Japończycy dowiedzą się, iż Amerykanie złamali szyfr purpurowy!

W chwili gdy wybuchła wojna, takie rzeczy przestają już  
b y ć



stro-  
ny Wielkiej  
Brytanii.

\* Brytyjczycy zauważyli pływający w stronę Hawajów japoński zespół uderzeniowy, ostrzegli Ameryka-

nów i otrzymali potwierdzenie, że informacje Amerykanie otrzymali.

\* Amerykanie przechyldli depeszę z Berlina, w której jasno powiedziano, że Niemcy popią Japonię w razie wybuchu wojny ze Stanami Zjednoczonymi. Japończycy odpowiedzieli Berlinowi, że „czas wybuchu wojny może nadejść szybciej niż ktokolwiek się spodziewa”. Roosevelt znał treści tych depesz i grudnia...

waż-  
ne, li-  
czy się  
chyba  
ochrona  
własnych  
żołnierzy?

Poza tym, nie

musiał od razu mówić, że Japończycy planują atak — mógł ogłosić tylko ALARM, i postawić wojsko w stan najwyższej gotowości.

Cóż więc z tego wynika? Ano to, że amerykańscy przywódcy dopuścili do japońskiego ataku, aby uzyskać ogólnonarodowe poparcie dla przystąpienia USA do wojny. Taka propaganda sztuczka, kosztująca życie zaledwie paru tysięcy żołnierzy...



# Pentium

Mainboard, RAM, procesor — o którym elemencie zapomnieliś?

**N**

adszedł oto właściwy czas, gdy większość z nas (za wyjątkiem tych, którzy czekają na nowy procesor AMD) powinna pomyśleć o przesiadce na Pentium2. Jego zakup wiąże się z ulubioną przez wszystkich rewolucją w bebechach komputera. Pomijając kwestię karty graficznej, kluczowymi elementami, na które należy zwrócić uwagę podczas zakupów są: płyta główna, pamięć i oczywiście procesor.

## Płyta główna

Od jej możliwości zależy czy nasz komputer da się w przyszłości rozbudować. Płyta główna jest niesamowicie ważnym i zarazem najczęściej niedocenianym elementem komputera. Kupowanie płyty adekwatnej do aktualnych potrzeb jest jednym z najczęściej popełnianych błędów. Potem jest płacz i zgrzytanie Zergów. I konieczność kupna nowej płyty.

Właśnie brak przyszłościowej płyty głównej był jednym z powodów, dla których ignorowałem pojawienie się p2. Najszabszy procesor jaki mogła obsłużyć płyta na chipsecie LX, to 333 MHz. Wersje 350, 400, 450 MHz wymagają nowej magistrali systemowej — Intel ustanowił w końcu nowy standard, przerzucając się z 66 MHz na 100 MHz. To udogodnienie oferuje nam na razie jedynie chipset BX, którego premiera odbyła się 15 kwietnia i wyłącznie na nim oparte płyty polecam. Podkreślam, że naprawdę warto zainwestować w płytę markową — marką to gwarancja pojawiania się nowych wersji biosu.

Bardzo ważną cechą nowej płyty jest sposób ustawiania magistrali. Chipset BX został specjalnie zaprojektowany, aby rozpoznawał typ procesora i automatycznie ustawiał odpowiednią częstotliwość magistrali — 66 lub

100MHz. Jeśli mamy ochotę choć trochę pogrzebać w sprzęcie, musimy mieć pewność, że płyta zwała nam na ręczne wyłączenie żądanej częstotliwości.

Zdecydowana większość płyt pod p2 wykonana jest w standardzie ATX. Do takiej płyty niezbędna jest nowa obudowa — znacznie droższa od zwykłej, ale oferująca w zamian możliwość programowego wyłączania i włączania komputera. I to już wszystko w tej części.

## Pamięć RAM

Przy zakupie p2 musimy zwrócić baczną uwagę na rodzaj pamięci jakimi dysponujemy. Oczywiście musi to być SDRAM (EDO RAM wędruje do kosza) i tu pewnie zacierają ręce z uciechy ci, co to właśnie niedawno kupili coś takiego. Nie tak przełot! Nie każdy SDRAM nadaje się do pracy z p2. Powinna być to kość spełniająca standard PC100, tzn. przygotowana do pracy z magistralą 100 MHz. Teoretycznie wystarcza tu pamięć z czasem dostępu 10 ns — jednak tym, których na to stać, gorąco polecam zakup modułów 8 ns — takie spokojnie działają z magistralą 112 MHz (overclocking rulez!). Niewykonanie jednak, że jeśli traficie na dobry moduł 10 ns, to też będzie działał na 112MHz.

Najważniejszym elementem specyfikacji PC100 jest jednak SPD — jest to mały EEPROM, w którym zapisane są wszystkie charakteryzujące kość pamięci dane. Ma to do zależe, że nie musimy ręcznie ustawiać parametrów takowania pamięci itp. w biosie, ustawiamy jedynie opcję: „czytaj dane z SPD” — płyta główna sama dowie się jakie są optymalne ustawienia dla danego modułu. Niestety część płyt głównych odmawia współpracy (nawet się nie bootują), gdy kość pamięci nie jest wy-

posażona w SPD. Wobec powyższego kupując płytę należy sprawdzić, czy będzie działała z naszymi starymi kośćmi SDRAM (jak się okaże, że kości też mamy do wymiany, to Zergowie znów będą zgrzytać). Od siebie mogę jedynie dodać, że wyjątkowo tolerancyjną płytą jest ASUS P2b, na której działam bez żadnych kłopotów ze zwykłym (bez SPD) modułem 10 ns z szyną 112 MHz.

## Procesor

Przejdźmy na koniec do samego serca naszego komputera. Jak łatwo zauważyć, nie jest on już podobny do tego, co zwykliśmy uważać za procesor. Wygląda teraz jak spory kart리지 do konsoli i wkłada się go w gniazdo wyglądające jak slot na kartę rozszerzeń. Prawdę powiedziawszy, taka konstrukcja utrudnia nieco zniszczenie procka — dawniej dość łatwo było powyginąć delikatne nóżki.

## W środku

Wewnątrz nowego opakowania kryje się kilka istotnych zmian. Sam procesor — wiadomo, nowy i szybszy, w rzeczywistości ma bardzo dużo wspólnego z Pentium Pro, któremu poprawiono obsługę kodu 16-bitowego i dodano MMX. Pentium Pro (zwane popularnie prosiaczkami) swoje osiągi zadzielało m.in. temu, że bezpośrednio w procesorze umieszczono pamięć podręczną drugiego po-

mu (cache L2). Prowadziło to jednak znaczne koszty produkcji i dlatego prosiak nigdy nie trafił pod strzechy. Aby więc obniżyć cenę p2 i zachować przynajmniej część „świńskiej wydajności” Intel zastosował mały trik. Z płyty Pentium 2 usunięto cache L2 i wstawiono go na płytę procesora — do kartdzy. W ten sposób cache jest blisko rdzenia proca, a jednocześnie koszty produkcji nie są kosmiczne. Niestety tak umieszczony cache nie jest w stanie pracować równie szybko jak w prosiaku

— w p2 pracuje jedynie z poziomą szybkością procesora

i kontaktuje się z nim poprzez specjalną szynę DIB (dual independent bus).

Modele Pentium 2 zaczynają się od 233MHz (ta wersja przestanie być produkowana najprawdopodobniej już w lipcu), potem mamy modele 266, 300, 333, 350, 400, zaś niedługo pojawi się model takowany z szybkością 450 MHz. Wersje do 333 MHz pracują z szyną 66 MHz, zaś szybsze z magistralą 100 MHz.

Mimo, że dla zwykłego użytkownika jest to po prostu pentium 2, to naprawdę mamy tu do czynienia z kilkoma trochę różnymi się procesorami. Wersje od 233 do 300 MHz to Klamath wykonany w technologii 0,35 mikrona. Ta wersja wyposażona została w moduły cache o czasie dostępu 7 ns. Z kolei wersje od 333 wzwyż to wykonany w technologii 0,25 mikrona Deschutes. Wersja 333 podobnie jak 350 została wyposażona w cache o czasie dostępu 5,5 ns. Najszabszy cache — 5 ns posiada wersja 400 MHz. Napiecie jakiego wymaga rdzeń Klamatha do po-





# 3 problemy

prawnej pracy jest 2,8 V, dla Deschutes'a są to już tylko 2 V.

## Na zewnątrz

Tym, na co wszyscy ostrzyli sobie zęby, była stumegahercowa magistrala. Tymczasem okazuje się, że różnica wydajności w modelu 300MHz przy taktowaniu 3x100 i 4,5x66 wynosi 2-3% czyli praktycznie nic. A przecież wszyscy wiemy, że pentium 166 taktowane 2x85 dorównuje p200. Jednak w tym wypadku podkręcamy magistralę PCI (działająca, przypomnieć, z prędkością równą połowie magistrali systemowej), co oznacza szybszą pracę wszystkich komponentów peceta. W przypadku 100 MHz w p2 — PCI taktowana jest trzy razy wolniej niż szyna systemowa czyli z przepisową prędkością 33 MHz. Różnicę w taktowaniu odczuwa jedynie procesor — nic dziwnego, że wzrost wydajności jest nikły.

Maniakom szybkości proponuję jednak jechać na magistrali 112 MHz — daje taki dopat jak standardowe 75 MHz. Wyższe częstotliwości są niestabilne; pojawiają się kłopoty z czasem dostępu RAM. Aha, zapomniałbym dodać, że wszelkie podkręcanie wykonujecie na własne ryzyko. Oficjalnie jest to przekraczanie specyfikacji i proszę nie mieć do mnie pretensji jeśli coś się wam sfajczy. Jak to się mówi: jest ryzyko, jest zabawa.

## Prezent od Intel'a

W związku z tym, że póki co p2 do najtańszych nie należy, Intel postanowił wypuścić na rynek procka o wdzięcznej nazwie Celeron. Jest to p2 pozbawiony całkowicie cache L2 (w celu obniżenia kosztów produkcji) i metalowej obudowy (z premiediacji). Usunięcie cache owocuje obniżeniem wydajności o około 10-15%, zaś pozbawienie kartridża powoduje, że procesor będzie się kiepsko trzymać w standardowej ramce

podtrzymującej zwykłe p2. Intel wykonał ten krok umyślnie — do współpracy z Celeronem przewidziane zostały bowiem uproszczone płyty na chipsecie EX, tańsze, ale moim zdaniem beznadziejne — nadają się jedynie na komputer biurowy.

Celeron jest ze wszech miar g o d n y

przypuszczenia. Celeron bez protektów działał z zegarem 448 MHz (4x112), brak cache nadrabiając prędkości. I wcale nie raczył się grać. Żeby było ciekawiej — mimo braku obudowy trzyma się w słocie całkiem mocno i raczej nie grozi mu przypadkowe wysunięcie się.



Chwila prawdy

uwagi. Jego słaby punkt — brak cache — okazał się jego największym atutem. Co jest bowiem największym problemem przy podkręcaniu p2? Cache, który się wykłada. A w Celeronie nie ma cache! W dodatku radek Celerona to Deschutes, który został przewidziany do pracy z prędkością minimum 333 MHz. Praktyka potwierdziła

Testy potwierdziły moje obawy, że modele 233 i 266 nie są godne uwagi. Dopiero 400 była dwukrotnie szybsza od mojego poprzedniego proca — kłęboniej 3x83 dwusutki. Szczercie mówiąc, jeśli ktoś ma p200 MHz z MMX, to „dwójka” powinna go interesować dopiero od modelu 300 wwyż.

Niekwestionowanym zwycięzcą testu jest Celeron. Jest po prostu

idealny procesor dla graczy! W grach działał jak model 350 MHz, zaś w aplikacjach biurowych wydajność nie spada poniżej charakterystycznej dla 266 MHz. Zaś co najważniejsze — jest to najtańszy procesor nowej generacji.

Na zakończenie pora wyjaśnić, dlaczego właśnie teraz zdecydowałem się „zauważyć” p2. Otóż dlatego, że na 26 lipca Intel zapowiada kolejną, znaczącą obniżkę cen, po której za wersję 300 MHz trzeba będzie zapłacić (na Zachodzie) jedynie 210 USD, co stawia ten procesor w przedziale cenowym dostępnym dla zwykłych ludzi. Ot co! Zergowie uciekają w popłochu, a my z ukontentowaniem zacieraemy ręce.

## Sprzęt testowy:

ASUS P2B, 64MB SDRAM, Viper V330 (riva 128),

Diamond Monster 2 8MB.

Procesory do testów dostarczała

firma TCH Components.

<http://www.tch.waw.pl>

tel. (022) 6460033

Wyniki glukoae nie ma w tabelce gdyż dla wszystkich prócków liczba fps była identyczna: 66 w 640x480 i 41 w 800x600.

## Wyniki

	cpu 16	cpu 32	winbench 97 business graphics	high-end graphics	win 3dtx 3D	quake2 3dtx 320x240	quake2 3dtx 640x480	quake2 3dtx 800x600	quake2 soft 320x240	quake2 soft 640x480
p2 233	456	806	82	48	217	60	51	44	27	12
p2 266	524	992	88	52	245	67	58	48	30	13
p2 300 (69)	561	757	97	60	273	73	66	47	33	15
p2 300 (100)	593	771	101	61	276	77	67	60	36	16
p2 350	675	675	114	69	317	56	76	49	40	18
p2 400	772	1020	127	79	355	89	84	54	45	20
celeron 266	347	383	66	39	183	56	50	43	24	12
celeron 448	595	681	104	64	306	84	82	64	41	20

# Skrzynka niekontaktowa



decydowałem, że od tego numeru począwszy rubrykę „listy” przemianuję na „skrzynkę niekontaktową”. Dlaczego tak? Bo- wiem na łamach tej rubryki oprócz odpowiedzi na listy czytelników coraz częściej goszczą różne ogłoszenia redakcyjne, pozdrowienia dla naszych ulubionych korespondentów, a w planach mamy jeszcze dużo, dużo innych pomysłów. Rzecz jasna, że dwie strony nigdy nie straca są swojej przytetowego charakteru tzn. — kontaktu z wami, tak naprawdę bowiem to właśnie wy tworzyacie tę rubrykę.

No, to <Ctrl> + <alt> + <del>

Mam kolega, który twierdzi, że zna sposób na internet za darmo. Z początku śmiałem się z niego ale z czasem zaczęłam mu wierzyć. Kupiliśmy takie same modemy w tym samym czasie i tym samym sklepie w lutym 1998. Siedźmy w Internecie ok. 2 godzin dziennie, on za telefon płaci niecałe 100 zł (ostatnio płacił 70 zł), a ja około 300 zł (czasami 400). Nie chce mi powiedzieć, bo obiecał osobie, która ujawniła mu ten sekret, że nikomu nie powie. Odpowiedzcie na moje pytanie zgodnie z waszą wiedzą (nie wymyślajcie głupot).

Michał Gortomski

Zgodnie z naszą wiedzą nie ma uczciwej metody, aby mieć internet za darmo. Jeśli do sieci jesteś podłączony przez modem, to nie ma siły — musisz płacić strome rachunki za telefon. Wiadomo jednak, że żaden system nie jest idealny. W sieci TP S.A. też z pewnością istnieje jakieś łuki, które da się wykorzystać. Być może w waszej okolicy jest jakiś feler w centralce, który powoduje, że w specyficznych okolicznościach impulsy nie są naliczane. Można też podłączyć się pod telefon sąsiada, tylko że taka sytuacja jest zabawna jedynie dla ciebie, nie dla właściciela rachunku (może kumpel dzwoni właśnie na twoje konto?) — nie dziwne, że nie chce ci powiedzieć jak to zrobić). Problem tkwi jedynie w tym, że wszystkie te sposoby są nielegalne i obłożone dość rygorystycznymi sankcjami, z pozabawieniem telefonu włącznie. Jedynym słowem — nie radzę próbować. Wszyscy musimy ubrodzić się w cierpliwość: konkurencja na rynku czyni cuda, może doczekamy się kiedyś tego, że tak jak w niektórych krajach połączenia lokalne będą bezpłatne.

Czytam was regularnie z jednego powodu, a mianowicie dlatego, że jako jedyni macie odcioły. Ogólnie jest fajnie — ciekawe i różnicowane tematy, komiks i itp. Czytałbym pewnie wasz magazyn do śmierci swojej lub waszej bez żadnych odzewów, gdyby nie numer majowy. Po myślcie sobie, że chłopak dostał za duzo reszty lub dwa sklefone numery i nudzi.

Z przykrością powiadamiam, że mój ucze-

Ja też chce lecieć do czarnej dziu-  
śniej zapowiadany lot do czarnej dziury nie  
ry, Z żółwim 10ptusiem oczywiście.  
odbędzie się. Nie dlatego, że mnie z domu  
Walniecie logo na statek, na żółwia  
nie puszcza, lecz dlatego, że mój pienszy  
i na moje czoło. Dacie suchary i wo-  
pilot i zarazem cały szef, czyli żółw (z to-  
giem Resetu na skorupie, oczywiście) od-  
dę na tydzień i kilo schabu (woda  
i suchary dla mnie schab dla żółwia  
szedł na tmy świat. Przykro mi.

— nie innego nie chce jeść). Mało  
Pograżony w żalobie Dexter ze Szczecina

byłm nie zapomniał o PC i klikus

grach, abym miał co robić w tak dlu-  
Wszystkim w redakcji zrobiło się smut-  
giej podróży. Przysłałam zdjęcie żół-  
no po twojej wiadomości. Nie martw się

wła.

Jednak, twój żółw z pewnością barasz-

Jw-23

kuje teraz we wspaniałej najczarniejsz-

szej z czarnych dziur w raj żółwi.

Brawo, właśnie zostaliś miano-  
Nie wszystko jednak stracone — być mo-  
wany na stanowisko pierwszego

że wyprawa dojdzie jednak do skutku.  
pilota! Zaś jeśli chodzi o two-

Przeczytaj list obok.

jego żółwia, to nadaje się ide-

alnie do tej wyprawy — dopóki

nie przeczytałem listu myśla-

tem, że przystałeś nam zdjęcie

UFO. Jeśli chodzi o logo firmy

to zostało nam trochę napraso-

wywanek. Możemy ci jedną przy-

prasować do czoła:~)

Kiedy odbędzie się RESETma-  
nia???

Zonik

Możecie mi wierzyć — naprawdę  
chciałbym odpowiedzieć wam: Re-  
setmanii odbędzie się tu i tu, tego  
a tego dnia, ale naprawdę jest to  
nasz bardzo tajny sekret. Jest on tak  
tajny, że nawet ja nie wiem nic na  
ten temat i dowiem się z pewnością  
na krótko przed terminem. Jednak  
obiecuję, że jak tylko coś będzie  
wiadomo, to będziemy o tym trąbić  
na łamach gazety.

Ha! Pudło. No więc wziąłem ten nu-  
mer do ręki, patrzę na okładkę  
a tam Dłuna. Z radości taki byłem  
czerwony, że aż błąd. Patrzę do  
środku, a tam opis gry, książki, fil-  
mu, biografia autora i karty. Sza-

nowni autorzy tych artykułów!!! Ogła-  
szam, że was kocham i chcę mieć  
z wami dzieci.

Mermet

Nie da rady. Oba samce.



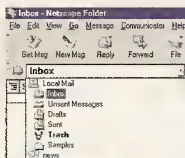


Sztuka pisania listów ma z pozoru niewiele wspólnego ze współczesnymi środkami komunikacji. Po co męczyć się nad kleceniem zgrabnych zdań, skoro w ciągu kilku sekund można wystukać numer telefonu?

A jednak, u progu XXI wieku każdy porządny Internauta powinien posiadać umiejętność pisania. Przynajmniej — techniczną.

# Jak pisać zgrabnie?

Frank

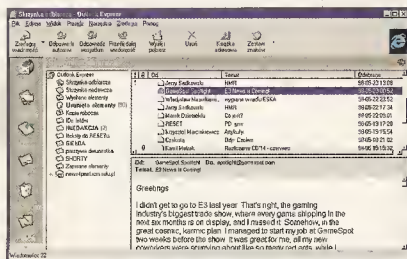


—mail, będąc najczęściej wykorzystywaną usługą internetową, jest zarazem zmorem dla wielu milionów obywateli sieciowej społeczności. Jeśli posiadamy komputer i modem, założenie skrzynki pocztowej nie stanowi już żadnego problemu. Aby otrzymać darmowe konto, wystarczy wypełnienie małego formularza. Skoro mamy już konto, spróbujmy z niego skorzystać. Napiszmy list.

Zacznijmy od bardzo ważnej rzeczy — czytelności wiadomości. Ostrożnie obchodź się z polskimi znakami! Jeśli myślicie, że wszyscy używają Ołenek, to jesteście w błędzie. Do tego dochodzą jeszcze różne standardy kodowania polskich liter, więc bardzo prawdopodobnym jest, że na monitorze waszego korespondenta „ą”, „ę” i cała reszta tego talatajstwa będą wyglądać jak powykręcane kraczki. Wniosek? Piszcie rodzinne znaki diakrytyczne tylko w standardzie kodowania, którego używa wasz znajomy (najlepiej ISO-8859-2) lub nie piszcie ich wcale!

Następną sprawą natury technicznej powinno być wyłączenie wysyłania listów w formacie HTML. HTML urozmaica co prawda mono-

tonię zwykłych przesyłek, ale zwiększa objętość — a z tym się walczy. Bardzo łatwo otrzymać również etykietkę „lamer” za pisa-



nie treści maila w Wordzie i doklejenie takiego pliku do pustego listu. Bardzo krótka wiadomość napisana w Wordzie 7.0 zajmuje aż 17kB, podczas gdy wysłana „normalnie” — tylko 350 bajtów! Odpowiadanie na taki list wiąże się z dodatkowym wysiłkiem i zabiera więcej czasu, toteż niegled nadawcą po prostu nie otrzyma odpowiedzi na swój word-mail.

Milym zwiększajmy pisanie tematu listu. Oczywiście nie jest to jakiś bardzo ważny element, ale ludzie lubią wiedzieć, o czym traktuje otrzymana przesyłka. Tematy powinny składać się z 2-4 słów.

Na początku wypadałoby się przywitać. Krótkie „hi” lub „czesc” absolutnie wystarczy. Jeśli jednak najdzie was ochota na dłuższe, bardziej wykultne powitania, to nie krepujcie się dać upust swojemu talentowi. Oczywiście, gdy piszecie do kogoś pierwszy raz, zachowajcie ostrożność. Wyskoknienie ni z tego, ni z owego do 20 lat starszego gościa z „hej, siemanko, niezłe wdzianko” lub „yo man” nie jest zbyt błyskotliwym zagranieniem.

Tręść właściwa maila to po prostu zwykły list. Cóż można jeszcze dodać?

Chyba to, że błędy ortograficzne albo stylistyczne, na pewno nie ułatwią komunikacji, a co za tym idzie również nawiazania i utrzymania znajomości. Starajmy się więc wychylić co większe „kwiatuszki” przed wysłaniem listu.

Czynnością wymagającą większych umiejętności jest eleganckie odpisywanie (reply). Jak się okazuje, część ludzi nie zdaje sobie sprawy, że wysłane przez nich odpowiedzi czyta się trudno, przeskakując od czasu do czasu przez gąszcz niepotrzebnego balaganu. Niektóre programy pocztowe, po naciśnięciu ikony „reply”, na samym początku edytowanego listu dołączają zupełnie zbędne, wprowadzające chaos informacje (adres nadawcy i adresata, w jakim dniu nadano mail, o której godzinie, itp.). Bez wahania kasujcie te bzduury!

Kiedy przystępujemy do odpowiadania na wiadomości, pamiętajmy że cytowane fragmenty wypowiedzi powinny ograniczać się do niezbędnego minimum i służyć jedynie do przypomnienia danego tematu. W ten sposób wasi korespondenci w mig zrozumieją, o czym piszecie. Oszczędzając w cytowaniu ograniczyć także ilość danych przepływających przez przeciążone kable. Poza tym naprawdę nieprzyjemnie czyta się kobyłaste, naphane błędym stufem listy.

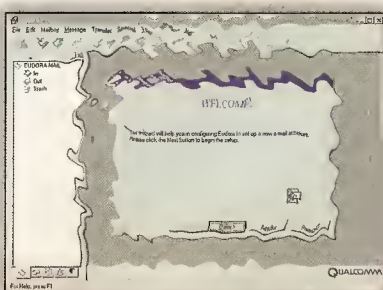
Cytowanie całej wiadomości i odpowiadanie na nią (zbyt krótkim) „Jestem za”, „też tak sądzę” itp. będzie gwałtownie do trumny waszych znajomości. Tego nikt nie lubi.

Rytualnym błędem jest również przyklejanie do listu różnych zdjęć lub obrazków. Nawet ładne, raczej nie uszczęśliwią adresata. Obrazki ogromnie zwiększają objętość maila, a połączenie z siecią jest drogie.

Na koniec małe podrozwinko i już jesteśmy gotowi do wysyłki. Większość Internautów dodaje również tzw. podpis, w którym można

znaleźć zazwyczaj adres strony, skrzynki pocztowej, UIN oraz różne śmieszne teksty. Netykieta (zbiór zasad dobrego wychowania) nakazuje, aby podpis nie przekraczał czterech linijek.

To jeśli chodzi o zasady konstrukcji zgrabnych i czytelnych e-mail. Być może wydają się one sztywne, ale zapewniam was, że to tylko pozory. Po zdołaniu wprawy, wszystkie powyższe zalecenia będziecie wykonywać niemalże automatycznie. To po prostu wchodzi w krew.





KASTOR KRIEG

# Rezydent



T. PIŁGROWSKI

NOIR®

ROBERT H. ADLER

## JOHNNY

ADAM Z RAJU preSENTS:

— Chwilowo jestem zajęty — powiedział Johnny, przycinając listki swoim sztucznym gerberom.

— Zadzwoń za dziesięć minut. Jesteś uchwytyny? — odpowiedział głos.

— Nigdy nie byłem bardziej uchwytyny niż za dziesięć minut. — odparł Johnny i odłożył słuchawkę.

\*\*\*

— Johnny, czy wiesz jaka drużyna jest najlepsza na świecie? — zapytał głos po dziesięciu minutach.

— Oczywiście, że nie. Real Montreal? — zgadywał Johnny, który właśnie walczył z sektorem zapłatanym we włosy.

— Tak. Real Montreal. Czy wiesz kto tam gra w napadzie? Oczywiście nie wiesz. Edgar Sikonai. Czy wyrażam się jasno? — powiedział głos.

— Dość szczegółowo. — odparł Johnny. Chciał powiedzieć coś jeszcze, ale nie zdążył. Rozmowa została przerwana.

\*\*\*

Tego popołudnia Johnny zaniechał dalszych prac ogrodniczych. Usiadł w fotelu dość niepozornie i tak też myślał. Po jakimś czasie dotarło do niego, że otrzymał bardzo ważne polecenie. Problem polegał na tym, że Johnny nie znał szyfru, by właściwie odczytać jego treść.

\*\*\*

Po dwóch tygodniach Johnny był bliski załamania. Nawiedzały go różne wizje i demony, a gdy przy śniadaniu pił mleko, miał wrażenie, że to butka z masłem. Potrzebował kontaktu z drugim człowiekiem, jednak żelazne zasady konspiracji zabraniały mu tego. Natchnienia szukał w zadaniach szaradziarskich. Wygrał nawet Korespondencyjne Mistrzostwa Krzyżówkowiczów w Estonii, ale był zbyt spięty, by cieszyć się z triumfu. Nieprzerwanie szukał szyfru. Na próżno.



ZNÓW SIĘ TO ZDARZYŁO. KOLEJNY RAZ  
BUDZĘ SIĘ NA CMEN-  
TARZU NIE PAMIĘTAJĄC  
CO ROBIŁEM W NOCY...

TO SIĘ STAJE  
NIEBEZPIECZNIE  
CZĘSTE

PRZEPADAM NA  
CAŁE GODZINY. WRA-  
CAM WYCZERPANY



## AGENTEM



Johny tracił powoli instynkt samozachowawczy. Włączył telewizor bez użycia pilota i oglądał tylko wieczorne wydanie wiadomości. Zanegował wszystkie serwisy sportowe, choć te mogły mu pomóc w rozwiązaniu zagadki. Oglądanie „Sportowej siódmy” traktował jako pójście na łatwiznę. Do czasu.

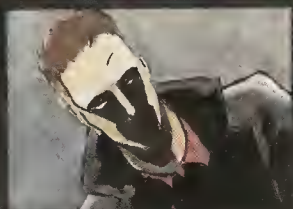
Johny nie wytrzymał. W ciągu jednego dnia obejrzał wszystkie magazyny sportowe, bardzo aktywnie skacząc po kanałach. Wieczorem natrafił na finał Ligi Zwykłych. Zrozumiał, że obejrzenie tego meczu może go uratować.

Real Montreal grał w swoich tradycyjnych, beżowo-różowych strojach. Wśród zawodników nie zabrakło oczywiście superstrzelca Edgara Skonina. Johny oglądał spotkanie czekając na znak, który pozwoliłby mu złamać szyi. W 91. minucie dogrywki Edgar Skonina został kopnięty w kostkę, po czym upadł i zaniemógł, a jego drużyna przegrała mecz.

— Johny. Świetnie się spisałeś. Zasużyłeś na urlop. Gdzie chcesz jechać? Może do Montrealu, cha, cha! — oznajmił głos w słuchawce.

— powiedział Johny.  
— Nie bądź taki skromny. Zatawiłeś Real jak nateży. Należy ci się nagroda.

— Tak, dziękuję. Wystarczy mi nowy sektor — odpowiedział Johny. Po chwili usławił siebie, że jest rzeczywiście agentem specjalnym — spełnił mi się chce nie chce. I nie wychodząc z domu.



DLATEGO TYM RAZEM PRZY-  
BYŁEM ZA PÓŹNO .....





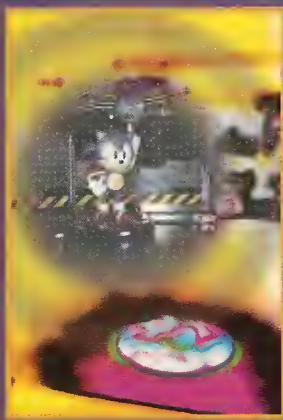
# AUTOMATYCZNY

**P**o męczącej drodze do Londynu, 24 h autobusem, -x-, stanąłem na progu wejścia do S-W. Natychmiast zapomniałem o bólu głowy, trzaskającym kregosłupie itp. drobiazgach. Z wypchanym portfelem, który miłe parzył i uwierał, zrobiłem krok do przodu i znalazłem się w innym świecie.

S-W ma 7 pięterek. Od góry zaczynają się: 7-RECEPTION, 6-COMBAT ZONE, 5-RACE TRACK, 4-FLIGHT DECK, 3-THE CARNIVAL, 2-SEAGARDE, 1-SPORTS ARENA. Zabawa zaczyna się od 7 piętra, przy gościu w żółtej koszulce z napisem S-W, pilnującym przejścia przez barierki. Aby oddać się rozpustie, trzeba zapłacić ok. 10 funtów za sam bilet wstępu. Zabawa polega na tym, że ochroniarza można... ominąć.

Pierwszym: co mi się rzuciło w oczy, był automat MORTAL KOMBAT 4. Naprawdę konsolowcy mają się z czego cieszyć, a komputerowcy nad czym płakać — na poceta ta gierka raczej szybko nie wyjdzie. Grafika przebija wszystko co widziałem oprócz... (no właśnie — o tym później, nie ma jak suspense). Postacie dostały po mocie, bumerangu, kijki itp. do rąk własnych. Można podnieść kamień znajdujący się na arenie i rzucić nim w przeciwnika! Jednak gra moim zdaniem straciła na uroku, ponieważ już nie ma walki wręcz non stop, teraz bój toczy się na odległość (po co to dodawali? gdyby można było je jeszcze wyłączyć) i nie ma tyle krwi co w MK2. A miało być więcej!

Dalej patrzę... to nie samochód, to jest SEGA RALLY 2! Yoo, takiej gry nie da się opisać, to



5. **Sega Rally 2** — niezapomniany samochód z wieloma kolorami i wieloma trybami gry. W tym trybie gra się z wieloma samochodami i wieloma przeciwnikami.

## RAJ

Robię krok i znowu szoki, JURASSIC PARK - THE LOSTS WORLD, shooter wszechczasów. Wchodzę do środka, chwytam gunę i jazda z tym koksem. Gra jest całkowicie odwzorowaniem ostatniego odcinka filmu, tylko że z nami w roli głównej: D. Jest tak zakrecona, że bez paru parzytek się nie obejdzie. Najpierw, kossimy małe dinki, a potem mamy paru bossów, na których świecą żółte i czerwone kółka — gdy w nie trafimy, to stworom ubywa więcej

• **Mikołaj**  
**Travel & Art**



trzeba zobaczyć!!! Mogę stwierdzić, że bez wątpienia jest to najlepsza gra samochodowa na świecie i basta. Mogę, więc stwierdzić. Powiem tylko, że mamy do wyboru zupełnie nowe bryki, np. Toyota Corolla, pierwszy ze smaczków graficznych, których jest multum, to tak PERFEKCYJNIE odbijające się światło na szybach samochodów, że SZOK człowieka ogarnia, jak można coś takiego zrobić. Dobrze, że miałem coś na serce — bo zawał muirowany!

energii. Pólmno to, jest trudno nawet na poziomie BEGINNER!

W tym miejscu wyjawię, co ma lepszą grafikę od MK4, Otóż... jest to... TAK! — VIRTUA FIGHTER 3 z tak piękną grafiką i płynnymi ruchami postaci, że TEKKEN 3 usuwa się w cień (i wygląda blade).

Na 5 piętrze znajduje się prawdziwy bolid F1, jednak nie dorównuje on automatowi z grą DAYTONA USA, których stało 10 w rzędzie, a każdy z dwoma telewizorami. Jeden wyświetlał gre, a drugi — zwiartowane miny kierowców. Miny można zobaczyć dzięki kamerze ustawionej obok każdego automatu. Zabawa przednia, zarówno dla graczy, jak i dla obserwatorów. Widzowie oglądający graczy skreślali się ze śmiechu.

Jeśli jesteś spragniony jazdy na motorze, to wsiądź na Harleya i gnać ulicami miasta ile fabryka dała. Na pewno pocujesz zimny podmuch wiatru na twarzy. Na 4 piętrze zaś wisi prawdziwy samolot Harrier, a obok stoi wirtualno-kosmiczny Rollercoaster, do którego wchodziły dwie osoby i miały po wyjściu dość przeżyć na ten dzień. Jedną z tych osób byłem ja. Wiem jak to działa. Machina obraca się we wszystkie strony jakie można wymyślić i jeszcze parę, na które nawet Einstein by nie wpadł.

Z ciekawszych rzeczy dodam jeszcze, że na pierwszym piętrze stoi automat z piłką przywiązaną do niego (mogłem stać się na chwilę prawdziwym snajperem pilkarskim). Tu znajdziecie także automaty z deską na pokładzie i skuterem wodnym!



Wszystkie te cudenka stanowią znakomitą dietę odchudzającą dla portfela. Zabawa nie jest tania: jedna gra kosztuje ok. 1,5 funta, ale naprawdę WARTO, WARTO, I JESZCZE JEOEN I JESZCZE RAZ, WARTO!

Es. Byłem nad morzem, ale nie na plaży — w Międzyzdrojach już są dostępne automaty MK4 i TEKKEN 3. Nie pozostaje mi nic innego, jak tylko życzyć wam miłej gry na Wybrzeżu. Bo chyba tam się wybierze na wakacje?

## Klami

Pojawili się we wrześniu 1963 roku w 1 numerze „X-Men”. Właśnie wtedy mistrz mocy mentalnych profesor X (Xavier) zebrał w swej Szkole dla Młodych Talentów pierwszy oryginalny team: Angela (Warrena Worthingtona III) — chłopca ze skrzydłami, Beasta (Hanka McCoy — wielki intelekt, zwierzęca zručność), Cyclopsa (Scotta Summersa — młodego przywódcę, strzelającego promieniami energii

kiem oryginalny egzemplarz tego komiksu w niezłym stanie, to według tegorocznych cenników, ma w ręce 5000\$. Mówię wam, zamiast inwestować w fundusze powiernicze, pakując kasę w komiksy. Za parędziesiąt lat zbierzcie kokosy.

Wracamy jednak do X-Menów. W latach '60. pojawiło się jeszcze kilka ważnych postaci i wątków: w marcu '64 w 4 numerze Magneto zebrał po raz pierwszy swoje Brotherhood of Evil Mutants (Stowarzyszenie Złych Mutantów). W 28 numerze (styczeń '67) pojawia się Banshee — Sean Cassidy, młody Irlandczyk, wyrażający niszczące głosy, w 49 (październik '68) Polaris — Lorna Drake, zielonowłosa panienka posiadająca moc kreowania pola magnetycznego, a w 54 (marzec '69) brat Cyclopsa — Alex Summers, który w 58 numerze również okazuje się mutantem, dysponującym pseudo falami plazmy (pseudo Havok). Seria jednak traciła na popularności i w roku 1970, gdy więk-

szych komiksowych superbohaterów: Wolverine-Logan, tajemniczy mutant o adamantowych pazurach i mocy samoleczenia.

Prócz tego, przez ponad dwa lata Amerykanie raczyli się powtórkami — reprintsy starych przygód wydawano kontynuując numerację. W ten sposób numery 67-93 nie nowego do serii nie wniosły.

I wreszcie nadeszło pamiętné lato roku 1975. Marvel zdecydował się wskrzesić komiks z mutantami, przekazując go w ręce nowych młodych twórców i dając im praktycznie wolną rękę. Tak powstał „Giant-Size X-Men” 1 (fragmenty w polskim „X-Men” 2/92), w którym Profesor X, by ratować oryginalny team uwięziony podczas jednej z misji formuje nowy oddział X-Men. W jego składzie znaleźli się wspomniani już wcześniej! Banshee, Sunfire i Wolverine oraz zupełnie nowi mutantci: Colossus (rosyjski moczarsz zmieniający swe ciało w metal), Nightcrawler (niemiecki diabełek, potrafiący przemieniać się dzięki teleportacji), Storm (białowąsą Murzynka, władająca siłami przyrody) i Thunderbird (ogromny Indianin).

Gdy więc w miesiąc później, w sierpniu '75 pojawił się w sklepach kolejny w numeracji, 94 odcinek „X-Men” (fragmenty w polskim „X-Men” 3/92), trzeba było zdecydować, co zrobić z tyłoma mutantami. Po klótni, Sunfire i starzy X-men opuszczają zespół. Zostaje tylko Cyclops, by trenować nowych członków grupy.

Ponieważ w komiksach nie ginie (zwłaszcza w tych Marvela, o czym się jeszcze przekonacie), członkowie starego teamu dość szybko wypłynęli gdzieś Indziej, np.: Angel i Iceman założyli nową grupę Champions (październik '75 — „Champions” nr 1).

W tym samym miesiącu ginie w akcji Thunderbird („X-Men” nr 95). To jedna z bardzo niewielu komiksowych śmierci, która (jak dołąć) okazała się śmiertelna w skutkach.

W 96 „X-Men” (fragmenty w polskim 3/92) po raz pierwszy do drzwi siedziły mutantów puka dr Moira MacTaggart — nie mutant, ale przyjaciel i naukowiec.

W roku '76 doszło do dwóch jeszcze ważnych wydarzeń. Jeden z członków oryginalnego teamu, Beast, przyłączył się do innej słynnej grupy superbohaterów —

szo-  
ś c i

z nas — mniej — nie było nawet na świecie, nadszedł kryzys. W styczniu (numer 64) pojawia się jeszcze Sunfire — płonący mutant z Japonii, ale w dwa miesiące później tytuł zostaje zawieszony — po numerze 66, w którym gościnie pojawił się nasz ulubiony Hulk.

Przez pięć lat, aż do wakacji 1975, mutantci występowali jedynie gościnie w innych komiksach. Beast przemienił się w prawdziwą futrzaną bestię — wynik nieudanego eksperymentu (marzec '72 — „Amazing Adventures” 11). Magneto — mistrz magnetyzmu został w 16 numerze „Defenders” (październik '74) zmieniony w niemowę, a w miesiąc później po raz pierwszy pojawia się na łamach „Incredible Hulk” (numer 181 wart 475\$) jeden z najsympatycz-



Litera X to nie tylko „Archiwum”. 30 lat wcześniej w amerykańskim wydawnictwie Marvel urodzili się mutantci zwani X-Men. Dziś są niepodważalnie najpopularniejszymi postaciami komiksowymi w USA. Przez kilka lat mogliśmy nawet śledzić ich przygody po polsku. Oto kroniki ich przygód.

z oczu), Iceman (Bobby'ego Drake'a — najbardziej niefrasobliwego, wytworzonego lod z... powietrza) i Marvel Girl (Jean Grey — jedyną dziewczynę w grupie, posiadaczkę mocy telekinezy, telepatii, telewizji i audiotele). Ta piątka nastolatków — co ciekawe, do dziś postarzeli się o góra 15 (w komiksach czas płynie zdecydowanie wolniej, taki Superman od 60 lat trzyma się w okolicy trzydziestki) — walczą w tym historycznym numerze: po raz pierwszy z jednym ze swych najsympatyczniejszych wrogów: Magneto. Jeśli ktoś z was miałby przypad-



Avengers (wrzesień '76, „Avengers” nr 151). A Jean Grey — Marvel Girl z oryginalnego teamu (która w tzw. międzyczasie powróciła, by być z ułochanym Cyclopsiem) podczas kosmicznej misji zostaje zastąpiona istotą Phoenix, pełną niewyobrażalnych kosmicznych mocy (październik '76 — „X-Men” nr 101; polski 4/92).

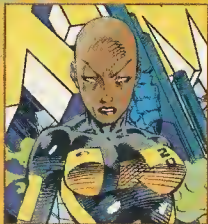
W 104 numerze „X-Men” (kwiecień '77) Magneto wraca do swego normalnego wieku (te skości wieku u Magnusa okazały się bardzo istotne w przyszłości). W sierpniu '77 w mało popularnej serii „Iron Fist”, w numerze 14 debiutuje jeden

stwu. W 130 (lutego '80) po raz pierwszy widzimy Dazzlera („świecąca piosenkarę”).

4 miesiące później (niezależnie od kraju: w USA nr 134, u nas 3/92, ale wtedy „X-Men” było dwumiesięcznikiem), Phoenix staje się Dark Phoenix — bardzo złą istotą o praktycznie boskich mocach, których nie kępuje się wykorzystywać do niszczenia światów. Po straszliwych walce, dostępną także u nas, w 137 numerze (polski 1/93) Phoenix ginie. I wszyscy uważają, że Jean Grey za martwą, co, jak przy wielu innych okazjach w marvelowskich komiksach, okazało się lekką przesadą. W kolejnym miesiącu odbył się pogrzeb („X-Men” nr 138 — polski 1/93), a zdruzgotany utratą ukochanej Cyclops odszedł z zespołu. Dla równego rachunku, miesiąc później na tło X-Men oficjalnie powraca Angel. W Annuale z tego roku (1980) do grupy dołącza również Kitty.

Rok 1981 (komiksy z mutantami są już pełnotętnie) to między innymi: pojawienie się Rachel Summers (córkę Cyclopsa i Jean Grey, pochodzącej z alternatywnej linii czasu, gdzie mutantów zostało praktycznie zniszczonych, zwaną z czasem Phoenix 2; wiem, że to trochę skomplikowane, ale skróćcie się) — numer 141; odejście Angela (ten to miał oswiki) — nr 148; pierwszy występ Rogue (mutantki, przejmującej pamięć i moc innych przez dotknięcie) — „Avengers” Annual 10; przejście Magneto na dobrą stronę po przemyśleniu swych postępków — jubileuszowy numer 150, powrót Cyclopsa (następny z oswikami) — „Uncanny X-Men” Annual 5.

I wreszcie niektórzy zaczęli dyskretnie się usamodzielniać. We wrześniu '82 jako pierwszy Logan-Wolverine pojawił się w swojej nowej, własnej, czteroczęściowej miniserii „Wolverine” rysowanej przez samego Franka Millera. Pomysł chwycił. Jeszcze w tym samym roku w Marvel Graphic Novel nr 4 debiutuje nowa grupa wychowanków Xaviera — New Mutants.



Starzy X-Men trochę wyrosli, potrzebny był nowy team złożony z nastolatków. Nowi bohaterowie spodobał się czytelnikom i już w marcu '83 zaczęli występować we własnym miesięczniku „New Mutants”.

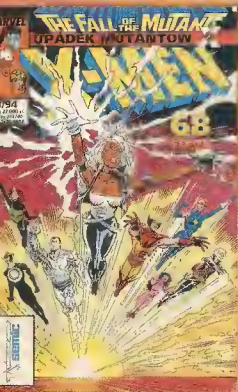
Tymczasem, w „Uncanny X-Men” też dzieje się wiele: w 168 numerze pojawia się Madeline Pryor — kobieta dziwnie podobna do Jean Grey, którą oczywiście od razu interesuje się Cyclops; w 171 do X-Men przyłącza się Rogue.

W 1983 debiutują jeszcze dwie serie komiksowe powiązane z mutantami: w sierpniu miesięcznik „Alpha Flight”, a w grudniu „Magic” — czteroczęściowa miniseria o przygodach Illijany Rasputin — należącej do New Mutants młodszej siostry Colossusa.

I kolejny rok — już 1984. W „Uncanny X-Men” spotykamy nowego mutantę o nadzwyczajnych mocach inżynierskich, Forge'a (taki super Adam Słodowy) — nr 184, zaś Rachel Summers decyduje się dołączyć do teamu — nr 188. Później tego, dalszy wysyp miniseriali z mutantami: „Kitty Pride and Wolverine” i „Iceman”.

Mutantni uniwersum rośli w siłę i w postaci niemal bez przerwy. W 25 numerze „New Mutants” (marzec '85) debiutuje Legion — przybrany syn Xaviera, a jak z czasem się okaże, postać tragiczną; we wrześniu tego roku Longshot (wojownik wytwarzający szczęśliwe trafy) we własnej miniserii. Również Nightcrawler pojawia się we własnym, czteroczęściowym wydawnictwie.

By wreszcie zakończyć rok 1985 i pierwszą część naszej kroniki, należy wspomnieć o grudniowym crossoverze „X-Men/Alpha Flight” i pochodzącym z tegoż miesiąca dwusetnym numerze serii „Uncanny X-Men” (polski „X-Men” 5/93), który wyrwca mutantów świat do góry nogami: oto mentor i przywódca mutantów profesor X odlatuje w kosmos wraz ze swą miło-



z największych wrogów X-Men, a zwłaszcza Wolverine'a, w dodatku kto wie czy nie jego ojciec — Sabretooth. Kolejny ważny mutant — Mystique, potrafiąca przekształcać się w każdą inną postać tak kobieta, zjawia się w kwietniu '78 — „Ms. Marvel” nr 16. Z czasem oczywiście okazało się, że nie jest taką złą i że jest matką Nightcrawlera.

O numerze (kwiecień '79) można powiedzieć kanadyjską supergrupę Alpha Flight, która poczuwa się do Wolverine'a, będącego dawniej ich członkiem.

I tak dotarliśmy do prztygód, które w Polsce zostały wydane jako pierwsze. U nas „X-Men” 1/92 to amerykańskie numery 129 i 130. 129 (styczeń '80) — z teamu dochodzi Banshee, a poznajemy Emma Frost (zła kobieta), Kitty Pride (Shadowcat — sympatyczna nastolatka przenikająca przez ściany) i Hellfire Club (bardzo źle iowarzy-



ścią, cesarzową gwiezdnego Imperium Lilandra, zostawiając X-Men i New Mutants pod opieką Magneto.

Za miesiąc będziemy kontynuować kronikę przygód mutantów. Mam nadzieję, że was zainteresowałem, więc w ramach pracy domowej przypomnijcie sobie komiksy z prztygodni X-Men, chociaż te polskie. Bo w drugiej części to już się naprawdę pogubiło. c.d. nielapaliwie n.

# Z R Ó B T O S A M TELESKOP HUBBLE'A



„Widok gwiazd zawsze mnie rozmarza w równie prosty sposób, jak czarne punkty wyobrażające na mapie miasta i wsie. Dlatego, powiedziałem sobie, świetne punkty na firmamencie miałyby być dla mnie równie cenne, co punkty na mapie Francji!”

Vincent van Gogh

Michał Mazurkiewicz

**M**amy wakacje, a wraz z nimi całą masę wolnego czasu. Mamy wolne poranki, kiedy to można w łóżku popasać i poleniuchować sobie troszeczkę dłużej, później wolne popołudnia, kiedy możemy pograć w piłkę lub koszykówkę i w końcu upragnione wieczory, a wieczorami... No właśnie, co? Niektórzy wybierają się na „Imprezy”, inni siadają przed telewizorem lub komputerem i nudzą się nieraz okropnie, a jeszcze inni wychodzą na dwór i gapią się godzinami w górę. O czym myślą i co so-

bie wyobrażają? Czego wypatrują? Oglądają migocące miliony gwiazd, poszukują gwiazdozbiorów lub odbijających światło planet. O ile łatwiej by im było poszukiwać tych rzeczy za pomocą teleskopu, a zwłaszcza — teleskopu Hubble'a. Teleskop można zrobić sobie własnoręcznie, ale...

Chciałbym powiedzieć ci kilka słów o prawdziwym Kosmicznym Teleskopie Hubble'a (HST). Urządzenie to ma swoją własną, kilkudziesięcioletnią historię. Zaczynijmy od nazwy.



Teleskop Hubble'a został nazwany na cześć amerykańskiego astronoma Edwina Hubble'a (1889-1953), który dzięki swoim badaniom kosmosu przyczynił się niezmiennie do wzbogacenia wiedzy astronomicznej. Dowiedział, że galaktyki wcale nie są obłokami gazu, ale są skupiskami gwiazd, które oddalają się od nas z prędkościami proporcjonalnymi do odległości.

A skąd się wziął teleskop o imieniu uczonego? Lyman Spitzer jako pierwszy podjął poważną próbę umotywowania budowy teleskopu kosmicznego i przedstawił propozycję budowy tego urządzenia koncernowi Douglassa. W swoich planach Spitzer zawarł wszystkie możliwe dziedziny, w których teleskop kosmiczny mógłby prowadzić badania. Mimo to, dopiero po kilkudziesięciu latach NASA zaczęła poważnie rozważać projekt sporządzenia teleskopu orbitalnego. Pierwszym krokiem było umieszczenie na orbicie okołoziemskiej dwóch małych sond (OAO-II i Copernicus). Dopiero po ich sukcesie zaczęto planować budowę prawdziwego teleskopu kosmicznego. Przygotowania do startu wahadłowca z teleskopem na pokładzie trwały lata, aż w końcu datę tego wielkiego wydarzenia ustalono na rok 1986. Jednakże

nic w życiu nie idzie według planu. 28 stycznia 1986 roku przyszła chwila grozy. Prom Challenger eksplodował tuż po starcie. Tragiczny wypadek sprawił, że umieszczenie teleskopu na orbicie przesunięto na 24 kwietnia 1990 roku. Wtedy to właśnie prom kosmiczny Discovery wystartował z wyrzutni Kennedy Space Center, by umieścić w końcu wymarzony teleskop na orbicie ziemskiej. Budowa teleskopu i jego układ optyczny w zasadzie nie różni się od tych, które stosowane są w konstrukcjach „naziemnych”. Teleskop Hubble'a posiada dwa zwierciadła hiperboliczne: większe — główne i mniejsze — wtórne. Światło padające na teleskop skupia się najpierw w lustro główne, następnie przesyłane jest w kierunku zwierciadła wtórnego, skąd odbijane jest z powrotem w kierunku zwierciadła głównego i „przelatując” przez otwór w jego środku pada na przyrządy pomiarowe — detektory. Z początku kosmiczny

teleskop wyposażony był w dwie kamery: FOC — kamerę obiektów słabych, przeznaczoną do badania szczegółów małych ciał oraz WF/PC — kamerę szerokokątną, umożliwiającą badanie i fotografowanie większych obszarów nieba. Do tego dochodziły dwa spektrografy, których zadaniem było badanie składu chemicznego ciał kosmicznych (w tej chwili zostały już wymienione na inne urządzenia, przeznaczone do podobnych zadań) oraz fotometr, który mierzył zmiany jasności obiektów w przestrzeni. Cała ta masa przyrządów obiega Ziemię na wysokości około 600 km i dzięki tak niewielkiej odległości jest łatwo dostępna dla promów kosmicznych, prowadzących misje serwisowe. Ale nigdy nie ma czegoś za nic. Teleskop będąc na tak niskiej orbicie ociera o zewnętrzne warstwy atmosfery i hamując o nie cały czas obniża tor swego lotu wokół Ziemi. Tak więc, każda ekipa serwisowa HST musi go za każdym razem podnosić na właściwą orbitę, a gdy się zdarzy, że pewnego razu nie zdąży, teleskop może nam spaść do ogródka.

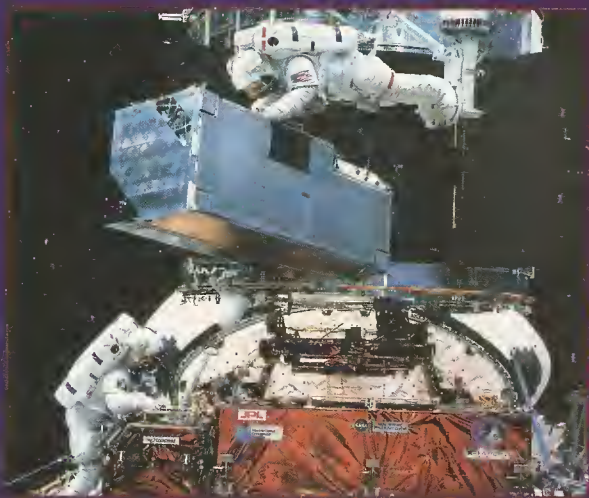
Kiedy teleskop znalazł się na orbicie, powstał następny problem. HST pozostawał w bezpośrednim kontakcie ze swoją stacją jedynie 20 minut na każdej 90-minutowej orbicie. Dlatego też w celu komunikacji zaczęto używać satelitów tworzących sieć TDRSS (Tracking and Data Relay Satellite System), których zadaniem było przysyłanie danych z innych satelitów, a także z teleskopu, wprost do stacji naziemnych.

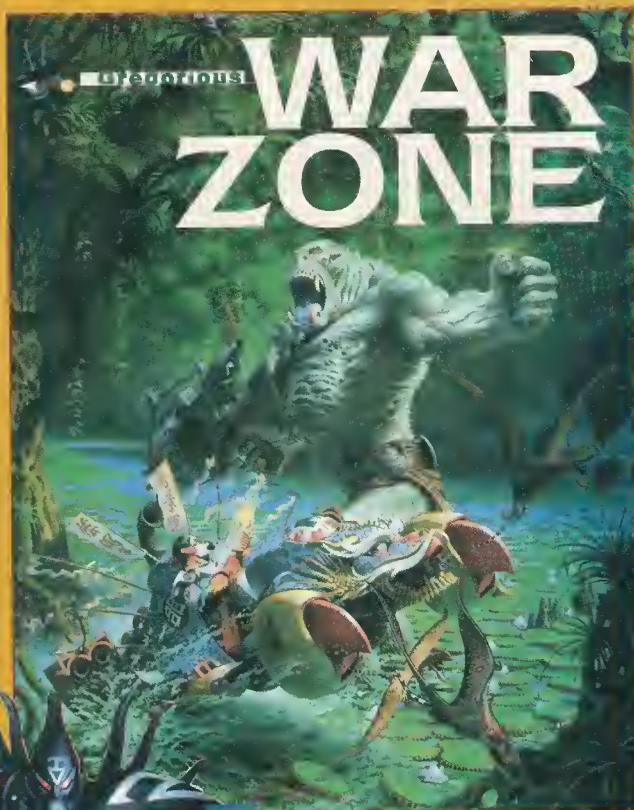
Najważniejszym było jednak, czy teleskop w ogóle działa. 20 maja 1990 roku urządzenia uchwyciły pierwszy obraz (gromady NGC 3532) i przesyłały go na Ziemię. Dziennikarze uznali teleskop za ponad półtora miliarda dolarów za wielkie osiągnięcie naukowe. Jednakże uczeni nie byli zadowoleni: przesyłany obraz był rozmyty i wskazywał na wadę teleskopu. Okazało się, że zwierciadło główne HST jest zniekształcone i należy je wymlenić. W grę wchodziły dwie misje: albo teleskop zostanie przetransportowany z powrotem na Ziemię (koszty tego byłyby niewyobrażalnie duże), albo zostanie naprawiony na orbicie (co się wiązało z najdłuższym jak do tamtej pory spacerem w przestrzeni kosmicznej). Rzecz jasna, kwestia kosztów wzięła górę. Do misji wybrano siedmiu astronautów: byli to: Jeffrey Hoffman, Thomas Akers, Dick Covey, Claude Nicollier, Story Musgrave, Kathryn Thornton i Ken Bowersox. Kosmonauci, aby się dobrze przygotować, ćwiczyli przez około rok. Treninogi przeprowadzano w środowisku wodnym, (podobne warunki, co w nieważkości). Astronaucci w skafandrach kosmicznych spędzali w basenie większość czasu przeznaczoną na ćwiczenia.

Wreszcie 2 grudnia 1993 roku prom kosmiczny Endeavour wyniósł wyznaczoną ekipę serwisową na orbitę. Po jedenaście dniach pracy w kosmosie naprawiono teleskop. Niemalże z dnia na dzień stał się na najdoskonalszą lotniętą światła. Obrazy przysyłane na Ziemię były niemalże idealne. Naukowcy odczuli z ulgą i z wielkim zadowoleniem.

Do dziś teleskop Hubble'a jest najlepszym teleskopem świata i za jego pomocą odkrywa się setki nowych galaktyk. Dzięki niemu poznajemy skład oddalonych od nas o miliony lat świetlnych gwiazd, planetoid. Kto wie, co jeszcze kryje rozgwieżdżone niebo nad nami? Więc chociaż sam pewnie nie wybudujesz drugiego teleskopu Hubble'a, możesz obserwować firmament za pomocą zakupionego w sklepie optycznym lornetki, zwykłego teleskopu. Albo zbudować własny, jeszcze skromniejszy. Twoja mama i tata z pewnością się ucieszą, gdy powiesz im, że wcale nie potrzebujesz promu kosmicznego, pieniądze na paliwo do niego i opłacenia załogi, a wystarczy ci zwykły teleskop naziemny.

Bibliografia: Stuart Clark „Wszechświat w obiektywie”





# WAR ZONE

utwór

na przez żadnych wiedzy naukowców, którzy nieświadomie znaleźli Pieczęć Odepchnięcia. A była to jedyna ochrona ludzkości przeciw Legionowi Ciemności.

Mroczna Harmonia działa przez swoich Apostołów — demoniczne, potężne istoty, które żyją dla niej i dzięki niej. One właśnie zakładają Cytadele, czyli doskonale broniące twierdze. Z tych twierdz, których kilka znajduje się na każdej planecie, przeprowadzają mordерce ataki na siłowane ludzkie wojska i zdeprawowane miasta. Zabici w bitwach żołnierze korporacji ożywają, zasilaając szeregi Harmonii. Tajemnicze moce Apostołów i ich bezpośrednich podwładnych — Nefarytów pozwalają na szerzenie szaleństwa i chorób. Przerazająca nekrotechnika pozwala im tworzyć niesamowite jednostki i broń. Trudno o lepszego przeciwnika...

Megakorporacje nie pozostają dłużne Mrocznej Harmonii, ale wzajemnie antyjoze nie pozwalają im na dłuższe niż kilka bitew aliance. Każda z nich jednak stanowi potęgę militarną.

CAPITOL to organizacja demokratyczna, wzorowana na amerykańskim stylu życia i na amerykańskiej symbolice. Kwatera: Mars. Najśawniejsze jednostki to Wolni Marines.

BAUHAUS to korporacja arystokratyczna — rządzią nią cztery wysokie rody. Kwatera: Wenus. Znana z najlepszych pancerzy w Układzie Słonecznym.

MISHIMA to korporacja mająca swe źródła w kulturze i tradycji Japonii. Kwatera: Księżyc. Cecha: nieustępliwość na polu walki.

IMPERIAL to arystokratyczna korporacja, w skład której wchodzi wiele plemion i klanów. Jest najmniejszą korporacją w Układzie, ale jej wojska należą do najlepiej uzbrojonych i wyszkolonych — zwłaszcza nieustraszone Wilki. Brak kwatery główną.

CYBERTRONIC to najmłodszą, lecz najbardziej zaawansowaną technologicznie korporacją. Nadrabia braki kadrowe doskonałym sprzętem — ich przerażający cyberżołnierze dziesiątkują linie wrogą Kwatera główną: tajemnic.

KARTEL to niestabilne przymierze wszystkich korporacji, stworzone dla przeciwdziałania infiltracji ludzkich metropolii przez wyznaw-

**Z**iemia w XXIII w. była planetą doszczętnie spustoszoną przez przemysł i rabunkową gospodarkę zasobami naturalnymi. Zarządy wielkich korporacji, władające Ziemią, wyselekcjonowały najlepszych pracowników i wraz z nimi opuścili wykozystany glob. Pozostali tylko plac i zgrzytanie piasku w zębach.

Każda z korporacji zasiedliła inną słoneczną planetę. Chociaż każda firma była inna, jedno je łączyło — silny nacisk położony na rozwój technologii, tak dalece zaawansowanej, że ludzie bardziej zawierzyli maszynom niż sobie samym. I stało się: pewnego pochmurnego dnia maszyny zbuntowały się. Gospodarka całego Układu Słonecznego poszła w drobny mak. Dopiero później siojarzono tę katastrofę z pewnym niepozornym, acz brzemennym w skutkach wydarzeniem. Otóż kilkusobowa ekspedycja naukowa dotarła do Plutona. Ostatnią władzą, jaka dotarła do uszu ludzkich, była informacja o odnalezieniu płyty, wykonanej z nieznanego metalu. Potem słuch o naukowcach zaginął.

Krach gospodarczy spowodował wybuch konfliktu zbrojnego: korporacje wystąpiły przeciwko sobie, oskarżając się nawzajem o spowodowanie katastrofy. Wyniszczające wojny trwają po dziś dzień.

Równocześnie pojawił się sprawca tych nieszczęść: Mroczna Harmonia. Ta czysta energia zła, przenikająca cały wszechświat, została uwolniona



ców i stworzy Legionu Ciemności. Ich najstarszymi jednostkami są żołnierze Zagłady — najlepsi wojownicy pod stołcem.

Najważniejszą jednak ludzką organizacją militarną jest Bractwo. Bractwo to jedyna w zasadzie siła i autorytet moralny, mogący przeciwstawić się niszczącej groźbie Legionu Ciemności. Jest to hierarchiczna organizacja, zbudowana na wzór kościelnej z czasów średniowiecza. Na czele stoi Kardynał, pod nim Kuria i cztery Zakony. Kardynał i Bractwo to najbardziej wpływowy tandem we wszechświecie i wielu osobom (zwłaszcza Cybertroniciowi) się to nie podoba. Bractwo najskuteczniej tropi wyznawców mrocznych Bógów.

WARZONE jest grą bitewną stołową (nie planszową). Gry tego typu wymagają, aby każdy z graczy (najczęściej dwóch) posiadał swoją armię (komplet pomalowanych figurek), kostki, parę kartek papieri i oczywiście miejsce do grania. Aby jednak uzbrać armię, trzeba zazwyczaj wydać kilka milionów starych złotych — właśnie na figurki, pedzelałki, farby...

Warzone nie jest jednak taką zwykłą grą bitewną. W odróżnieniu od swoich pierwowzórów (a czerpie z nich pełnymi garściami) jest po pierwsze grą szybką, zaś po drugie: stosunkowo taną.

Bitwę można rozegrać już w godzinę (tzw. lunch battle). WARZONE jest wyjątkiem na rynku gier bitewnych. Reguły są proste, jasne i przejrzyste; każde przystosowane do życia w okrutnym świecie dziecko powinno je zrozumieć.

Armia składa się z kilkusobowych Drużyn i ich dowódców oraz Modeli (figurek) Pojedynczych: bohaterów, pojazdów, wielkich potworów itd. Każda jednostka ma swoją

charakterystykę, opisującą możliwie dokładnie różnice między poszczególnymi żołnierzami. Cechy jednostki to: Walka Wręcz (jak dobrze macha np. mieczem), Broń Strzelecka (jak celnie strzela), Moc (czyli poziom magii), Dowodzenie (cocha wielofunkcyjna, przydaje się zwłaszcza przy losowaniu kolejności działań), Akcje (ile razy pieśń ugrzyje na rundę), Żywotność (ile ran może jednostka dostać), Siła (ważne przy walce wręcz i strzelaniu z ciężkiej broni; ludzie mają zazwyczaj 0), Kuch (ile cali na stole figurka może się poruszyć), Pancerz (ochrona przed atakami, najważniejszy chyba współczynnik) i Koszt (ile warta jest dana figurka; ważne przy limitach armii — np. gramy do 500 punktów, a zwykły żołnierz kosztuje około 5).

Każda figurka-żołnierz posiada jakąś broń, a niektóre — nawet dwie. Każda broń też ma swoją cha-

rakterystykę i w WARZONE jest ona opisana przez: Zasieg Bliski (do takiej odległości w calach broń razii zazwyczaj), Zasieg Maksymalny (dalej pocisk leci już tylko niesiony wiatrem), Modyfikator Zasiegu (ograniczenia za strzelanie poza ZB), Obrażenia (czyli to co najfajniejsze), Koszt (jak z żołnierzem).

Rozgrywka dzieje się na turę. Nic nowego w dziedzinie gier bitewnych? No to uważa — w WARZONE poruszasz swoimi ludźmi na przemian z przeciwnikiem! Wygląda to tak — ty jednostkę, on jednostkę, ty mu z działka, on ciebie toporem...

Tura standardowo dzieli się na:

- losowanie inicjatywy (kto pierwszy wykonuje ruch)
  - poruszanie Drużyn (raz z ty, raz przeciwnik)
  - ewentualne zbieranie rozproszonych i spanikowanych Drużyn.
- Każda jednostka ma kilka akcji w każdej turze, a może:
- poruszyć się o określoną ilość cali (maksymalną odległość wyznacza współczynnik Ruch, modyfikowany przez warunki terenowe)
  - strzelać do wroga, którego widzi i który jest w zasięgu broni
  - walczyć z wrogiem wręcz (nawet bez odpowiedniej broni)
  - wykonać akcję Ukrycie — do Ukrytego nie można strzelać)
  - Wypatrywać Ukrytych jednostek wroga

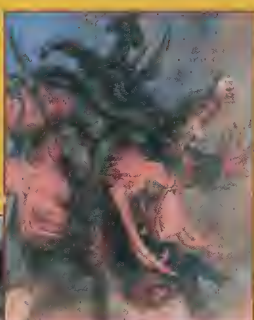
- użyć magii (potrzebna Moc)

- wydawać rozkazy

- czekać (żołnierz czekający może np. zaatakować wroga, gdy ten podejdzie bliżej).

Przykładowo: żołnierz Bauhausu ma 5 akcje. Może zatem: wyjść zza węgła, strzelić i się schować. Albo: strzelić, poruszyć się i znowu strzelić. Możliwości jest mnóstwo, a każda akcja na polu bitwy ma duże znaczenie dla jej przebiegu.

WARZONE jest dość tania w porównaniu z innymi grami bitewnymi. Pierwszym i największym wydatkiem jest zawsze „podstawka”, pudełko zawierające instrukcję, figurki i różne gadzety. W WARZONE zaś osobno kupujesz instrukcję i figurki. W efekcie w porównaniu do innych gier bitewnych dostępnych na naszym rynku WARZONE jest o ponad połowę tańsza. Niewielka



armia do Warhammera 40K kosztuje około 500 zł — jest to minimalny koszt pierwszej rozgrywki. W WARZONE — mniej niż 250 zł. Tańsze są podreczniki, lecz już figurki kosztują mniej więcej tyle samo. Gra ta wymaga jednak mniejszej ilości figurek — jej esencją są potyczki, a nie wielkie bitwy.

Gra jest więc szybka, gdyż w WARZONE gra się kilkoma małymi oddziałami. Gra jest ciekawa, gdyż każda z figurek ma duże możliwości wpłynięcia na walkę dzięki swoim Akcjom. Wiele zależy od pojędytnego żołnierza, od sprytnego wykorzystania jego możliwości.

Czy warto zagrać? Warto, jeżeli chcesz być dobrym strategiem, lubisz myśleć i umiesz pomalować małą figurkę...

Latem 1993 widzowie na całym świecie wstrzymywali oddech śledząc na ekranach kin emocjonujący pojedynek pomiędzy nieustępliwym szeryfem, a niesłusznie oskarżonym o zabicie swojej żony lekarzem, który wymykając się policyjnej pogoni usiłując znaleźć prawdziwego mordercę.

Ś

cigany" z Harrisonem Fordem i Tommy Lee Jonesem powstał na podstawie serialu z lat '60. pod tym samym tytułem. Film okazał się wielkim przebojem. Po 5 latach doczekaliśmy się kontynuacji, ale teraz będziemy mieć do czynienia z zupełnie innym ściganiem...

Tommy Lee Jones znów wcielił się w postać szeryfa Sama Gerarda. Tym razem jego przeciwnikiem jest doskonale wykształcony specjalista od mokrej roboty na usługach rządu (w tej roli Wesley Snipes). A wszystko zaczyna się od tego, że podczas rutynowego śledztwa w sprawie wypadku samochodowego, chicagowska policja sprawdza odciski palców rannego kierowcy. Identyfikacja: poszukiwany w związku z mordsterwami popełnionymi w Nowym Yorku! Podejrzany Mark Roberts trafia na pokład samolotu (słynny transport więźniów — Con Air), którym ma być przewieziony do NY. W trakcie lotu ktoś próbuje zamordować Roberta, w wyniku powstałego zamieszania dochodzi do katastrofy — samolot roztrzaskuje się na bagnach. Oczywiście, Robertowi udaje się uciec. Gerard rozpoczyna śledztwo. Wkrótce wychodzi na jaw prawdziwa tożsamość Roberta, który jest byłym człon-



czowych scen jest katastrofa samolotu przewożącego więźniów. Oczywiście można było z łatwością stworzyć ją na ekranie komputera, ale producenci zdecydowali się na użycie tradycyjnych metod. W tym celu wybudowano nieco mniejszą replikę samolotu, którą rozpadziono do szybkości 37 km. na godzinę, a następnie podpalono. Bardzo realistyczne wrażenie robią też



uljęcia, podczas których filmowano stopniowe tonięcie samolotu w wodzie. W scenie tej zaaranżowano w rzecie Ohio jedno ze skrzydeł maszyny, wspierane metalową konstrukcją, która mogła w dowolnej chwili zatapiać i wynurzać samolot. W ogóle większość czasu przyszło ekipie i aktorom spędzać w bagnistych i podmokłych terenach. Podobno w aktorskich kontraktach znajdował się punkt oznajmiający, że przy okazji kręcenia tego filmu będzie mieć miejsce „częste obcowanie z przerażającymi robakami!”. Nie zabrakło jednak akcji na ulicach wielkich amerykańskich metropolii jak Chicago (w tej roli miasto Nowy York). W mieście rozgrywa się scena

uważana przez twórców za jedną z bardziej widowiskowych i skomplikowanych, jeżeli chodzi o kaskaderkę. Chodzi tu o pościg Gerarda za Sheridanem

# U.S. MARSHALS WYDZIAŁ POŚCIGOWY

kiem Sił Specjalnych i CIA. Nie nazywa się Roberts tylko Sheridan i jest poszukiwany za mordsterwo dwóch agentów Secret Service), którzy mieli zlikwidować chińskiego szpiega działającego w rządowych kręgach USA. Nowy ścigany znajduje się więc w bardzo skomplikowanej sytuacji: pomiędzy konspiracją skorumpowanych sił specjalnych, w którą zaangażowani są także przedstawiciele Chin i ONZ oraz bezwzględny, doskonały w swym fachu szeryfem. Kto wygra tę morderczą grę?

Tyle fabuły. Film odnosi się do części pierwszej, ale jest zupełnie nową historią. „U. S. Marshals” podobnie jak „Ścigany” trzyma w napięciu i opowiada o skomplikowanej, wielowłokowej intrydze. Oprawa wizualna jest jeszcze bardziej imponująca niż w pierwowzorze (pamiętajcie scenę ucieczki doktora z więziennego autobusu, który za chwilę miał być zmiądzony przez rozpadziony pociąg? Albo brawurowy skok z kilkudziesięciometrowej tamy?). Jedną z klu-

rozgrywających się na dachu szpitala. Jedyną możliwością ucieczki dla więźnia jest skok z 12-piętrowego budynku na platformę, po której przejeżdżają pociągi. W dodatku Sheridan musi jeszcze zdążyć dostać się do pociągu zanim ten odjedzie. Weteran szluki kaskaderskiej Clay Fontenot, który dublował w tej scenie Snipesa, wykonał swoje zadanie przy wykorzystaniu liny, którą przymocowano do aparatury do mycia okien, umieszczonej na dachu. Kiedy

kaskader spadł z wysokości ponad 21 metrów, nie było pod nim żadnej siatki zabezpieczającej ani poduszki powietrznej. Jedynym zabezpieczeniem była druga lina, która miała powstrzymać upadek, gdyby zerwała się pierwsza. Uff — udało się...

Film obfity w sceny akcji, wszystko też wskazuje na to, że fabuła i ostateczne rozwiązanie intrygi także będą na poziomie pozwalającym nie nudzić się nawet przez chwilę. Myślę, że jest to dobry kawałek kina akcji, w sam raz na wakacje.





# COCA COLA

Butelka, która pomieściłaby całą dotychczas wyprodukowaną Coca-Colę, miałaby ponad trzy kilometry wysokości i prawie jeden kilometr średnicy. Proporcjonalnie do butelki, człowiek o odpowiednim wzroście byłby gigantem — miałby 27 km wzrostu i ważyłby 320 milionów ton.



**C**o prawda powyższe doświadczenie jest niemożliwe do zrealizowania, ale Amerykanie uwielbiają wymyślać podobne zestawienia i bić rekordy w różnych dziwnych dziedzinach. W dodatku chodzi tutaj o symbol narodowy, jakim stał się ten gazowany napój.

Historia Coca-Coli miała swój początek ponad sto lat temu, 8 maja 1886 roku w Atlancie, kiedy miejscowy aptekarz dr John S. Pemberton zmieszał aromatyczny, zabarwiony karmelem syrop w mo- ślęznym trójnożnym kociołku, na

wałym podwórku. Żaniost dzbaneek napoju powstałego według tej receptury do mieszającej się na tej samej ulicy największej apteki w Atlancie, gdzie zaczęto ją sprzedawać z satoratora po 5 centów za szklankę. Pierwszą Coca-Colę serwowano w aptece, gdyż wynalazca tego napoju wymyślił go jako lekasto, specyfik mający poprawić samopoczucie, pacjentów. Podobno tak naprawdę pierwsza Coca-Cola miała barwę jadowitej zieleni, szybko jednak zastąpiono ją brzem karmelu, który też poprawił smak napoju. Dopiero jednak gdy zmieszano koncentrat z wodą gazowaną (Pemberton używał zwykłej), rozpoczęła się historia napojów orzeźwiających.

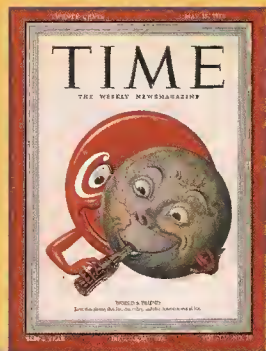
Wspólnik i kselegowy dr Pemberton, Robinson uznał, że dwie litery „C” będą dobrze wyglądały w reklamie, wymyślił więc nazwę pasującą do tej teorii i własnoręcznie wykłagałwał charakterystyczny napis. Dr Pemberton, będąc osobą słabego zdrowia i potrzebując środków do życia, stopniowo wyprzedawał swoje udziały, a po jego śmierci w 1888 roku wszystkie prawa do produktu zakupił Asa G. Candler, także aptekarz i przedsiębiorca z Atlanty. Jak już nie raz w historii bywało, zyski z oryginalnego pomysłu przypadły nie twórcy, lecz ludziom, którzy potrafili ten pomysł wyko- rzystać.

Candler znał się na handlu i jak na prawdziwego Amerykanina przystało wleżył w siłę reklamy i jej nieograniczony wpływ na klientów. Zatożył więc w 1892 roku spółkę o nazwie „The Coca-Cola Company” i przeznaczył 11.401 USD na promocję nowego produktu. Ludzie w całej Ameryce mogli poznać smak Coca-Coli dzięki tysiącom kuponów na darmowe próbki. Napój zaczął pojawiać się wszędzie: na kalendarzach, plakatach, reklamach malowanych na ścianach, tacach, pojemnikach, żyrandolach, zegarach i wielu przedmiotach codziennego użytku. Strategia udostępnienia Coca-

Coli każdemu i wywoływanie u klientów ochoty na ten napój tak często i na tak wiele sposobów, jak to tylko możliwe, jest z powodzeniem stosowana do dziś.

Zupełnie oddzielny rozdział stanowi historia naczyń, w którym serwuje się ten napój. Chodził mi oczywiście o butelkę o niepowtarzalnym kształcie, równie znana jak nazwa Coca-Coli. Po raz pierwszy colę zaczęto butelkować w 1894 roku. Szybko jednak powszechne stało się łiniowanie zarówno napoju, jak znaku firmowego i opakowania przez inne firmy. Jedną z metod walki z tym procederem miało być zaprojektowanie niepowtarzalnej butelki i objęcie projektu ochroną prawną. Firma ściśle określiła wymagania jakie miało spełniać to naczynie: „...powinna to być butelka, która wyraźnie różniłaby się od innych, trudna do podrobienia dla konkurencji i która łatwo byłoby rozpoznać po dotyku nawet w ciemnościach, o takim kształcie, że po stłuczeniu nie miałyby się wątpliwości co w niej było...”. Temu wyzwaniu sprostała firma Roots Glass Com, która wzorując się na kształcie strąka kakaowca stworzyła pierwszą serię butelek w lecie 1914 roku. Ziośliwi nazywał je „hobbies kirt bottle” (w wolnym tłumaczeniu bardzo, bardzo obciśła suknia) od nazwy damskiego stroju, bardzo popularnego w tym czasie i podkreślającego bardzo wymownie co atrakcyjniejsze fragmenty kobiecej sylwetki. Butelkę ochrzczono również mianem „Mae West”, od nazwiska aktorki — symbolu seksu tamtych lat. Niestety, okazało się, że ten projekt nie nadaje się do realizacji, gdyż butelki nie pasowały wyniarłami do sprzętu napełniającego. Szybko jednak wprowadzono poprawki i w 1916 roku colę zaczęła być rozlewana do nowych opakowań z zielonego szkła.

Niepozorne naczynie stało się symbolem kultury masowej. Wielu artystów wykorzystywało ten motyw w swoich pracach, jak chociażby Andy Warhol, którego praca „210 Butleki Coca-Coli” sprzed-



na została za 2,1 miliona dolarów! W Atlancie powstało nawet muzeum Coca-Coli, w którym można zapoznać się z historią i przedmiotami związanymi z tym napojem, jak chociażby 4,5-metrowa butelka ozdobiona portretami sławnych ludzi. Także Polska ma swój udział w tworzeniu owych specyficznych dzieł sztuki. Ośó artykuł z 59 krajów stworzyli modele butelek o wysokości do 3 metrów, zawierające elementy związane z kulturą i tradycją danego kraju. Tak powstała unikalna kolekcja, do której co roku dołączają kolejne „eksponaty”. W październiku zeszłego roku kolekcja powiększyła się o „polską butelkę” projektu Katarzyny Solik-Mach, absolwentki warszawskiej ASP. Autorka ozdobiła jedno z najśliczniejszych opakowań świata wizerunkami... kogutów! — motyw często spotykany w polskiej sztuce ludowej. Tak. Kogutki to jest to.

Smacznego.  
Materiały pochodzą z Coca-Cola Poland Service Ltd, oraz ze



Resettia





styl to street, mój żywioł (o streecie pisałem nieco w RESET #11(7/97)). Polega on na ślizganiu się po wszelkiego rodzaju poręczach, barierkach i kantach murków. Przykładowe tricki przedstawione są na zdjęciach. Rolki do jazdy agresywnej powinny być wytrzymałe, solidnie skonstruowane no i obowiązkowo ze wzmocnioną płozą. Ceny takich rolek wynoszą 400-900 zł. Polecam model ROLLSPORT AGGRESSIVE za 400 zł, który jest naprawdę żął. Jest to polska rolka na światowym poziomie. Wśród zagranicznych rolek króluje firma ROCES. Najpopularniejsze Rocesy to model STREET (za ok. 500 zł dla początkujących „streetowców” (godny polecenia), MAJESTIC 12 jak i nowszy model MAJESTIC 12 LOW CUFF (z nieco niższym butem) za ok. 700 zł i najnowszy model ROCES FIFTH ELEMENT, którego

szczęśliwym posiadaczem stałem się wydając 900 zł. Poza tym firma K2 i jej FATTY PRO za, bagatela, ponad 900 zł (bodajże najpopularniejsza rolka agresywna na świecie), który niestety nie ma oficjalnego dystrybutora w Polsce i kłopotu z serwisem. Sam chciałem sobie kupić FATTY PRO, ale jak dowiedziałem się, że w Polsce jest zero części zamiennych, to zdecydowanie zrezygnowałem. Godna polecenia jest również przężna firma OXYGEN i jej modele AR, kosztujące 600-900 zł.

Bdsunowując — rolki które naprawdę polecam to, dla początkujących — STREET, dla wylataczy FIFTH ELEMENT lub nowszy model OXYGEN. Tym, dla których kasa nie gra roli, szczerze polecam K2 FATTY PRO — jako najlepsze rolki do streetu.

Rolka agresywna powinna się charakteryzować małymi twardymi kółkami (łatwiej jest się rozpędzić z krótkich dystansów, kółka podczas ślizgu nie ścierają się tak szybko i nie przeszkadzają w ślizgu jak kółka miękkie i duże). Poza tym między płozą a zewnętrznym brzegiem buta powinna być znaczna (im większa tym lepsza) odległość na SOUL (o czym później), a odle-

głość między drugim a trzecim kółkiem powinna być większa niż między resztą kółek — daje lepszą przyczepność podczas GRIND-u (również później:)

Do jazdy agresywnej oprócz dobrej rolki potrzebujesz jeszcze kilka drobiazgów. Po pierwsze — ochraniacze. Ktoś się pewnie teraz roześmieje, ale nie lekceważ ochraniaczy, często ochronią twoje kończyny przed bolesnym upadkiem na glebę. Po pierwsze ochraniacze na kość piszczelową — mogą być zwykłe piłkarskie jak i specjalne „rolkowe”, często połączone z ochraniaczami na kolana. Dostrzeżesz zaletę ochraniaczy na kolana, gdy trafisz na twardą nie butem, a właśnie piszczelą. Cena oscyluje w granicach 100-200 zł. Po drugie — ochraniacze na nadgarstki. Niby błaża rzecz, ale nadgarstki są najbardziej narażone na

rampie. Gdy nauczysz się upadać tak, aby odnosić jak najmniej obrażeń, prawdopodobnie zrezygnujesz z części ochraniaczy lub będziesz je zakładać na „specjalne okazje”. Ja np. zakładam ochraniacze na piszczele do grindowania (grind=ślizg), a ochraniacze na kolana do skoków. Na nadgarstkach ochraniacze mam zawsze.

Oprócz ochraniaczy przydatnym osprzętem jest SOUL PLATE. Jest to półka, dzięki której dużo łatwiej jest wykonywać tricki typu SOUL (gdzie lub śliska się wzdłuż rurki). Półka ma kształt kątownika i montuje się ją wzdłuż buta. Teraz większość rolek ma SOUL PLATE montowane firmowo.

Mimo to, gdy „firmówki” się już zetną, półki trzeba wymienić! Oprócz tego — GRIND PLATE. Nakładka do grindowania, którą montuje się między drugim a trzecim kółkiem, tam gdzie jest miejsce na ślizg płozy. Metalowe GRIND PLATES dobre są na rurkę, a plastikowe na murek. Firmowo do prawie każdej rolki agresywnej montuje się plastikowe GRIND PLATES.

Drugą odmianą jazdy agresywnej jest vert, czyli jazda rampą. Rampa jest to dosyć duża konstrukcja, przypominająca półkole



ze spłaszczonym spodem do nabierania prędkości. Jazda na rampie polega na „jeździe w tę i z powrotem”, podczas której, po zabraniu odpowiedniej prędkości, zacznie nas wyrzucać z rampy do góry. W taki sposób po znalezieniu się w powietrzu wykonujemy różnego rodzaju salta i graby (grab to różnorakie łapanie rolek). Na rampie można robić również wszystkie te grindy, co na streetcie, dlatego lekko wystającej rurce zamocowanej na brzegu rampy. Na rampie obowiązują takie same rolki co do streetu z tą różnicą, że rolki do vertu powinny być wyposażone w mniejsze kółka, amortyzujące skoki i samą jazdę. Miękkie kółka mają tę lepszą przyczepność. Pamiętaj, że nie wjeżdżesz do SKATE PARKU na rampę bez kompletu ochraniaczy z kaskiem włącznie.

Miejsca, w których sobie można pojeździć, to coraz nowsze SKATE PARKI, w których zarówno rampy jak i streetowcy znajdują coś dla siebie. W każdym SKATE PARKU stoi co najmniej jedna rampa i cała masa rolek i grind boxów. Mnie w Warszawie można najczęściej spotkać „pod Witosem” i w SKATE PARKU Jutrzenka. Życzę przyjemnej jazdy.



obrażenia. No bo w końcu jak odjeżdżając ci nogi spod ciała lub zle wyskoczyć i czeka cię gleba, na co wtedy upadasz? Oczywiście na dół ale również na ręce. Ochraniacze na nadgarstki to (trochę większe niż zwykłe) rękawiczki ze wzmocnieniami na górnej i dolnej części ręki, co teoretycznie zapobiega złamaniu nadgarstka. Cena za naprawdę wysokiej jakości ochraniacze wynosi 70 zł. Po trzecie — kolana. Często właśnie na tę część nogi będziecie upadać po nieudanym skomplikowanym skoku np. ze schodów. Cena za takie ochraniacze to 200-250 zł i jest to najdroższy element wyposażenia „peryferyjnego”. Dochodzą jeszcze ochraniacze na łokcie, ale nie są one konieczne — po kilku upadkach nauczysz się jak nie trząść łokciami po asfalcie. Oprócz tego kask — ale jego nikt na streetcie nie używa. Przydatny jest tylko na



# Zabawki

Każdy z aktorów, którzy grali Bonda, stwierdzał w wywiadach, że od dzieciństwa chciał zostać agentem 007. Ja nie chciałem. Dopiero z czasem doszedłem do wniosku, że bycie Bondem ma prawie same zalety.

# Bonda

**P**o pierwsze, można zaoszczędzić na blurach podróży. To jednak jeszcze nie wielkiego. Po drugie, można poznać



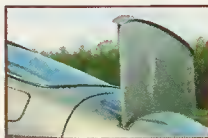
ciekawych ludzi. Przecież nie w każdym domu wariatów spotyka się na przykład facetą rozrywającego auto gołymi rękami albo zagryzającego rekina. Ale to też nic wielkiego. Oczywiście, pewną rolę odgrywa numer 00 przed nazwiskiem (licencja na zabijanie). Tę kwestię też można jednak pominąć, bo przecież nie o zabijanie nam chodzi. Bondem warto zostać z dwóch powodów: dla kobiet i dla zabawek. O kobietach (a właściwie dziewczynach) Bonda pisało już wielokrotnie i w różnych pismach. O gadżetach — z pewnością dużo mniej.

Drogi czytelniku! i wy młodzi mężczyźni, nie odróżniaj zabawki od kobiety. Do was kieruje poniższe słowa.

Czym się bawić? W zasadzie to nie zależy od nas, tylko od Q. Co to jest Q? To pewien pan, który studiował sobie spokojnie w Royal Academy of Dramatic Arts, aż pewnego dnia stał się... liderem.

Smutny koniec? Dla niego to był początek.

W tym dniu Desmond Liewin stał się Q. Jednym z bardziej znanych Q. Tym najbardziej znanym. Odbiorcy Bonda się zmieniają, on trwa. Podrzuca agentowi 007 różne ciekawe rzeczy już od „Pozdrowień z Moskwy” (1963). Wymyśla jego zabawki. Od długopisów po pojazdy.



## ZABAWKI

Wszystko do czego wsłodziśmy, powinniśmy zepsuć. Dawno temu superagent latał z plecakiem rakietowym (1965 „Operacja „Piorun”), później używał kajaka-helikoptera (1967 „Żyje się tylko dwa razy”).

W samochodzie oprócz gaśnicy, apteczki i trójkąta powinna znaleźć się jakaś rakietka. Najlepiej kilka. Najnowszym krzykiem mody jest BMW wyposażone na przykład w Stinger. W „Goldeneye” nie było okazji ich użyć, ale w „Jutro nie umiera nigdy” przetestowano cały mechanizm odpalający.

Środki rażenia to nie wszystko. Siłą pojazdu bojowego Bonda jest także wyposażenie dodatkowe, na przykład płyty umocowane po bokach maszyny. Umożliwiają one bezproblemową jazdę (ślizg?) po śniegu. Rakiety i płyty nie wystarczą; każdy twardziel

powinien mieć twardy samochód. Koniec problemów z porysowaną karoserią. Takie wzmacnianie samochodów nie jest już tylko wymysłem scenarzystów. W rzeczywistości w Stanach istnieje firma przetwarzająca zwykłe furgonetki na małe czołgi. Przynajmniej jeśli chodzi o środki defensywne. Pozostaje drobny problem: jaką markę samochodu wybrać? Kiedyś był to Aston Martin, ale jak ktoś daje nam 30 milionów dolarów, żebyśmy wybrali jego autko, to co nam pozostało? No cóż, od biedy możemy jeździć najnowszym modelem BMW, niezależnie czy będzie to kabriolet, czy wersja kryta. Za te pieniądze można się zdekusować...

Niestety nie zawsze możemy być w samochodzie w chwili, gdy chcemy jechać. Q usprawnił więc metodę zdalnego kierowania autem. Dostajemy takiego dużego pilota z wyglądu przypominającego komórkę. Sprawa komunikacji międzyludzkiej była już od dawna ważna dla Bondi.



Bond Rogera Moore'a miał prymitywną komórkę przypominającą konserwę. Obecnie królową kształty bardziej „opływowe”. W „Goldeneye” zapoiliśmy się do czegoś z telefon komórkowy. Dopiero Val Kilmer w „Świętym” pokazał, że w przerwie między stosunkiem a stosunkiem można używać komórki. Pierce Bond-Brosnan posunął się dalej — uznał, że nawet w trakcie. O ile telefon Świętego istnieje naprawdę, to dla Bonda stworzono trzy prototypowe modele. Powstały one we współpracy Ericssona i Timy Ryana. Tim pracuje w EON — wytwórni zajmującej się Bondami.

Co do tych trzech modeli: jeden był tak zwana wersja podstawowa, drugi umożliwiał kierowanie autem (i tylko ten się otwierał). Właśnie ten drugi posładł wbudowany paralizator. Trzeci miał skaner. Co potrafiłby taki telefon, gdyby z trzech zrobić jeden? Umiałby pracować jako telefon komórkowy w kilku standardach, z możliwością korzystania z połączeń satelitarnych. Służyłby jako Personal Digital Assistant, umożliwiał nam słuchanie radia, oglądanie telewizji, służyłby do korzystania z Internetu (można go nawet podłączyć do PC).

Oczywiście, aparat ma wbudowany GPS — zawsze wiemy gdzie jesteśmy. Obok małutkiego skanera, gdybyśmy chcieli się



gdzieś włamać albo skanować na przykład zwolnienie lekarskie. Mamy jeszcze paralizator elektryczny, laser i projektor. No i najsłabszy baler: ten telefon umożliwiłby zdalne sterowanie samochodem, ale jest kompatybilny chyba tylko z BMW. James nie

wykorzystał wszystkich tych opcji, ale my zawsze możemy to nadrobić. Agentom nie już więcej do szczęścia nie potrzeba, ale my zawsze powinniśmy mieć przy sobie jakies użyczone drobiazgi. Takie rozrywkowe pierdyoty, długopisy, zapalniczki, czy cokolwiek innego, co potrafi widowiskowo wybuchnąć.



007 ma też oczywiście zegarek. Ładną Omega, nie jakies tam tandetne Casio, Timex albo Patek Philippe. Ta Omega to trochę uduchowiony model Seamaster Multifunction. W rzeczywistości zegarki serii Marine (później Seamaster) powstały już w 1932. W 1939 używał ich brytyjski żołnierz. Obecnie zegarki tej marki są dość popularne na różnego typu międzynarodowych regatach żeglarskich. Tyle możemy dowiedzieć się z reklam. Jeśli ktoś ma potrzebę posiadania zegarka, który spokojnie tyka na głębokości 300 metrów, to Seamaster jest w sam raz dla niego. Dla mniej zasobnych w gotówkę pozostaje kupno identycznego z wyglądu (tylko trochę mniejszego) Casio. Wracając do Omegi Bonda: Co dodał kilka ciekawych przeróbek — laser, zdalną detonację ładunków wybuchowych — takie tam... Swoją wersję wypuścił też chiński wywiad: „Jeżeli jest ona niestety obłeta tajemnicą. A instrukcja jest pisana po chińsku. Telefon Ericssona, którego używał Bond, tzw. Concept Phone, być może kiedyś będzie można kupić. Obecnie najmniejszy telefon tej firmy waży 135g i ma długość 10 cm. Tak dla porównania, w 1981 jeden z pierwszych mobilnych telefonów ważył 7 kilo. Oprócz telefonu dla 007 Ericsson opracował inną futurystyczną wizję: telefon — rękawiczka, z maksymalnie uproszczonym menu. Jednak jeżeli ktoś już dziś potrzebuje dość niezwykłego telefonu komórkowego, to zawsze jest Nokia 9000 Communicator. Telefon, faks, Internet, SMS, asystent i kalendarz w jednym. Ma on oczywiście i swoje wady. Niewygodna klawiatura, przesyłanie danych z prędkością 9600, waga 397 g (spróbujcie rozmaiać trzymając pełną szklankę wody przy uchu; Communicator waży tyle co półtorz szklanki). Do najtańszych też niestety nie należy. Zresztą wszyscy zainteresowani kupnem Omegi, że o ciekawym BMW nie wspominając, też muszą się liczyć z niezłym wydatkiem. Może po prostu taniej będzie zostać Bondem



## JAK JE DOSTAĆ?

Czy są jakieś przeciwwskazania, aby zostać Bondem? Na pewno można trochę uciepić na zdrowiu, lecz człowiek to twarda szkatka i dużo wytrzyma. Oto lista rzeczy, bez których spokojnie możemy się obejść:

„(...) woreczek żółciowy, siedziona, migdałki, wyrostek robaczkowy, jedna z dwóch nerek, jedno z dwóch płuc, dwa i pół z pięciu albo sześciu litrów krwi, dwie płyte wątroby, większość żołądka, ponad metr z siedmiu metrów jelit, potłoka mózgu.”

(Ian Fleming „Doktor No”).

Nie każdy jednak z połową mózgu może zostać Bondem. Musi najpierw spełnić kilka warunków. Kandydat na Bondę powinien być facetem. Dla kobiet pociecha: oprócz „typowych kobiet” uległych wobec 007, jest

jeszcze druga kategoria. Konkurowały z Bondem na równie stopie dwie panie: Barbara Bach jako major Ania Amasowa (1977 „Szpieg, który mnie kochał”) i Michelle Yeoh jako Wai Lin (1997 „Jutro nie umiera nigdy”). I też miały swoje zabawki.

Każdy kandydat oprócz zdolności językowych (mama przecież mówiła, żeby nie wagarować w przedszkolu) powinien mieć pewien talent do posługiwania się zabawkami. Bond dostaje nowy prezent, nie ma nawet czasu bliżej mu się przyjrzeć, a już potrafi nim skutecznie uśmiercać. Na przykład wie, że zielony pstryczek to od rakiet, a niebieski zmienia auto w łódź podwodną (1977 „Szpieg, który mnie kochał”).

Dodatkowo każdy przyszły 007 powinien mieć „to coś”. Przecież, na co leżą te kobiety? Na zegarek. Na szczęście żaden z czytelników nie ma problemów z tym ostatnim zagadnieniem.

Mówi się, że Bond musi być gentelmanem. Nie musimy się tym jednak tak do końca przejmować. Według definicji, klasyczny angielski gentelman powinien skończyć Cambridge albo Oxford, odpowiedzieć ekskluzywnie kluby, połować,

grać w krykieta, ewentualnie w polo albo — od biedy — w golfa. Zmieniamy definicję i już pasujemy jak ulał do założeń. Zresztą, James był głównie na suto zakrapianych przyjęciach — i tu dochodzimy do sedna sprawy: trzeba znać się na alkoholach. To może być dla nas pewien kłopot. Wiem, że

każdy Polak na sto metrów wyczuwa wódkę i nie ma problemów z odróżnieniem na przykład Lusi od Bolisa, ale to niestety nie wystarczy. W zasadzie nasza wiedza o innych trunkach jest nikła: chyba też nie chcemy jej zbytnio pogłębiać. I w ten sposób, nasze agentalne marzenia rozbijają się o szkło butelki.

Alie wytwornego alkoholu, Bond co bondz. 🍷

Jeśli chcesz wygrać komputery, konsole Sony Playstation oraz wiele wspaniałych gier na PC CD, zadzwoń i odpowiedz na pytanie z dziedziny gier.



# ZŁOTA Złoty

**A**

leż praży to słońce. Co by tu zrobić? Może hm... na rybki by szoczyć? Nie-

ee. I tak nie będą brały. Może by w cosik pograć? No, to jeszcze, jeszcze, ale taka piękna pogoda tego lata nastąpiła, że hej, hej, hej. W plener, w plener, na łąkę, nad rzekę — ta radosna pieśń sama mi się jakoś ułożyła w głowie. Ale w sumie po co? Jak to po co? Po złoto. Bo po pierwsze opłaca się, po drugie człowiek ładnie się opali, ludzi kurczę pozna, czas spędzi przyjemnie. No więc wskakujemy na rowerki, bierzemy pedaty za pas i... ruszamy. Gdzie? Jak by nie patrzeć, najbliższa złotonośna działka jest w Złotoryi. Dla chcących więcej stoją otworem bramy Uralu i południowej Afryki. Ale póki co, okolice Złotoryi pozostają Mekką rodzimych poszukiwaczy złota.

Złotonośne piaski zostały przetransportowane przez wody Kaczawy i Bobru już w trzeciorzędzie (65 — 2 mln lat temu) i zasypały tereny Złotoryi, Kozowa, Kopacza, Jerzmanic Zdroju, Sępowa i Nowej Ziemi. Złoto na Śląsku występowało niegdyś najobficiej w jego północnej części (na Dolnym Śląsku), na terenie Sudetów i Rogórze. Pierwsze ślady „badań geologicznych” pochodzą z roku 2000

**Szukaj, szukaj, szukaj.  
Wykop je, wypłucz, wy-  
rwiw z ziemi. Zabierz,  
przetop, sprzedaj. Szu-  
kaj, szukaj, szukaj...**

p.n.e. Ich autorami są... Kreteńcy. Dowodem na to jest odnalezienie



zienie mieszanych kopalczek (bardzo proste urządzenia górnicze), analogicznych do używanych na

słonecznej wyspie Minotaura.

W IV w p.n.e. przybyli Celtowie i zaczęli wydobywać złoto na niewielką skalę. Potwierdzeniem tego jest typowy kształt starych szybików górniczych oraz nawiątnictwo geograficzne występujące w tych okolicach. Mapy wążąca we wczesnym średniowieczu ludność słowiańska odbudowała stare celtyczne szyby. Jednak dopiero po wielu latach walk o te bogactwa rozpoczęto ich wydobywanie. W Kopaczu, starej słowiańskiej osadzie wydobywano ten cenny kruszec już co najmniej od XII wieku. Ważne stanowiska górnicze znajdowały się również w okolicach Legnicy. Obecnie szacuje się, że w okresie rozkwitu górnictwa (1180 — 1240) wydobywano od 24 do 48 kg złota rocznie. Z zamku w pobliskiej Rokietnicy osadnictwo dostrzegł książę Henryk Brodaty (1201 — 1238). W większym stopniu niż jego ojciec — Bolesław Wysoki — organizował akcję kolonizacyjną, ściągając na Śląsk głównie górników, rzemieślników, kupców i rolników. W jej wyniku założone zostało na przełomie XII i XIII wieku osiedle górnicze na Górze Mikołaja, a później osada AURUM (złoto). W 1211 r. Henryk Brodaty zezwolił Niemcom mieszkającym na posługiwanie się prawem miejskim wzorowanym na przepisach Magdeburga. Miasto nazwano AUREUS MONS (Złota Góra). W przegrannej przez Henryka Pobożnego bitwie z Tatarami, pod Legnicą w 1241, zginęło wie-

tu polskich górników. I tak skończył się najlepszy okres złotego górnictwa, choć opłacalne wydobywanie ustało dopiero w XIV wieku. Sława tutejszej gorączki złota żyła jeszcze długo w Europie. Dowodem tego może być chociaż to, że na pierwszej osobnej mapie kontynentu, wykonanej w 1467 roku przez kardynała Mikołaja z Kuzy, umieszczono na obszarze Śląska oprócz Wrocławia tylko Złotoryję. Tak na marginesie: niemieckiej nazwy Goldberg używano do 1945 roku.

Tyle historii. My bierzemy teraz do ręki miskę, wchodzimy do rzeki Kaczawy, nabieramy odrobiny piachu i wody — czyli błota — i mieszamy. Mieszamy, mieszamy, mieszamy i jeszcze długo będziemy tak mieszać. To co wypadnie, czyli piasek, wyrzucamy na jedną kupkę, a to co zostanie, czyli złoto, chowamy do kieszeni. Prawda, że proste? No, niezupełnie. Sposobów na wydobywanie złota z rzek i z ich wyschniętych koryt jest jednak wiele. W czasach prehistorycznej pogoni za złotem, wydmuchiwano lżejsze części z piasku, by ująć drobiny metalu. Później na całym świecie wyminęło coś lepszego. Było to płukanie i szlamowanie. Odbywało się to mniej więcej w ten sposób: na dnie złotonośnej rzeki układano owcze skóry. Lżejsze drobiny piasku unosiły się z prądem, zaś złoto



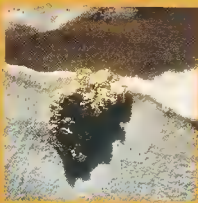




to pozostawało wśród włosków futra. I tak powstawało „złote runo”. Dopiero z czasem zauważono, że kruszczone znajdują się także w „żyłach” i „gniazdach” skalnych.

Przenieśmy się teraz na chwilę do starożytnego Egiptu. Po wyczerpaniu złóż rzecznych, zaczęto

tam budować kopalnie. Pracowali w nich jeńcy wojenni, niewolnicy i przestępcy. Grecki kronikarz, Agatharchides, w 170 r. p.n.e. opisał proces wydobywania złota w jednej z kopalni.



Skały z żyłami metalu prażono, rozpalając na nich ogień. Potem zlewano je wodą i rozbijano na okruchy. Często jednak

żyły schodziły głęboko pod ziemię. Tu

najgorsza praca należała do dzieci.

Kopali one kamienie i prymitywnymi narzędziami kruszyły skałę.

Otrzymane w ten sposób kruszywo

rozdrabniano do wielkości grochu, by

je później przemieć w żarnach. Po kilku godzinach otrzymywano pył. Cienką warstwę rozsy-  
 pany na drewniane deszczulki. Po-  
 sługując się delikatnymi i miękkimi gąbkami usuwano lżejsze ziarenka piasku. Następnie złoty pył wysypywano do naczyń z substancją czyszczącą. Ostatnim etapem było prażenie w piecach przez pięć dni.

W Polsce odbywało się to na całym świecie inaczej, choć kosztem większego nakładu pracy. Najpierw podcinano przy podstawie złotonosne zbozce. Powodowało to jego oberwanie. Na powstałe w ten sposób rumowisko kierowano górski strumień. Woda spływając do koryta wyłożonego miękkimi gąbkami krzewów nanosiła na nie ziarenka złota. Gąbki palono, popiół płukano i wybierano kruszce. Czasami używano sita i prostej łopaty.

My jednak pozostaniemy przy naszej mo-  
 krej robocie z młotem w dłoni. Zaraz, zaraz: co to? Wielki samorodek, nugget jakby to powiedział Bill Zawierucha. Jesteśmy bogaci!

Sama o-  
 rodki zdarzały się te-

raz bardzo rzadko. Z bardzo prostych przyczyn — tego typu złóża dawno już zostały wyczerpane. Taka ciekawostka — w Rosji na podstawie zarządzenia z 1825 roku wszystkie znalezione samородne bryłki złota należało oddać do państwowego Muzeum Zbiorów Diamentowych. Bryłki-olbrzymy, przedmiot pożądanego każdego człowieka, znajdowane były niezwykle rzadko. Prawie wszystkie jednak mają własne imiona. I tak największy, znaleziony w 1842 roku w Rosji samorodek o pięknej nazwie „Wielki trójką” waży około 36 kg. W Australii w 1869 roku odnaleziono jeszcze większy, bo ważący 70,9 kg samorodek — „Upragniony”. Rekord należy jednak do bryły z Brazylii — 193 kg czystego, nie nazwanego złota!!!

No więc dobrze, znaleźliśmy już naszą grudkę kruszcza. Nie wolno nam jednak lecieć do miasta i krzyknąć: Złoto! Złoto! Złoto! Po cichutku trzeba wybrać wszystkie

bryłki, przetopić i sprzedać. Jeśli zaczniemy z radości wrzeszczeć, zaraz przybiegną tysiące ludzi i zapędrzą nas razem ze złotem. Tak

zdarzyło się podczas wielkiej gorączki złota w Kalifornii w 1848 roku. Kilku właścicieli złotonosnych działek odnalazło samorodki. Sprzedali je w innym co prawda miejscu, ale upili się już w swoim. Radośni

niczym skowronki wykrzyczeli wszem i wobec o swoim odkryciu. Po kilku dniach już nie żyli, a ich działki zostały wykupione przez sprytnych mieszczuchów. Do małego miasteczka przybyło wnet kilka tysięcy poszukiwaczy złota. Po kilku miesiącach niezłych urobków złóża się wyczerpały i młasto umarło śmiercią naturalną. Jednak największa gorączka złota miała miejsce w latach 1897 —

1899 w Kłondike. Był to okręg górniczy w północno-zachodniej Kanadzie. W 1896 roku odkryto niezwykle bogate złóża w Bonanza Creek

— dopływie rzeki Kłondike. W ciągu trzech lat przybyło tam z USA 30 tys. poszukiwaczy złota i przyszedł do wyczerpania złóż z nich udała się

na Alaskę.

I to już koniec historii o złotym demonie. Stojąc w zimnej wodzie po kolana pomyślcie o tych wszystkich amerykańskich poszukiwaczach, którzy zdarli paznokcie i zjedli żęby na kamieniu. W trakcie poszukiwań nie zapomnijcie oczywiście o zachowaniu niezbędnych zasad BHP. No i uważajcie na ręce (swoje i sąsiadów od miski).



## Z Ł O T O — A U

W tym roku w naszym kraju odbywa się wielka impreza — Złoty Tydzień. W tym czasie w całym kraju odbywają się liczne imprezy kulturalne i sportowe. W tym czasie w całym kraju odbywają się liczne imprezy kulturalne i sportowe. W tym czasie w całym kraju odbywają się liczne imprezy kulturalne i sportowe.

Lato. Przed nami pusta szosa, a za nami świąd spalonego asfaltu. Piękna kobieta pręży się obok. Pędzimy. Czym — maluchem? Nie, nie maluchem. Czerwoną superbryczką. Wskazówka licznika prędkości już dawno przekroczyła setkę. To znaczy, co ja gadam: dwusetkę!

Maciel



# Pedał

**W**o by tu wsiąść. Może w Lamborghini? A może lepiej w Porsche? Czy jednak w Chevroleta? Wybór jest wielki. Zaczynamy, proszę zapląć pasy, wcisnąć pedał gazu.

## Porsche 911 Carrera 4

Pod koniec lat '80. samochody z napędem na cztery koła stały się nagle modne. Układ napędowy 4x4 stosowano wcześniej w autach terenowych i wyścigowych, jako że zapewnia on wysoką moc, pożądaną szczególnie w trakcie jazdy po brudach, koleinach i błocie. Inną zaletą tego układu jest to, że każde koło trzyma się dobrze powierzchni drogi. Wiosną 1989 roku firma Porsche wprowadziła na rynek model CARRERA 4 — nową 911-tkę. (Tak na marginesie: szacowna firma ze Stuttgartu już na



Kilenci oczekiwali niespodzianki. Choć legendarna 911-tka i nowa „czwórka” wyglądają niemalże identycznie, to zaledwie 15% elementów jest tych samych. Ferdinand Porsche nowy samochód określił mianem „coupe z nowym wnętrzem w starej skórze”. Wprowadzono nowy typ silnika — 3,6 litra przy mocy 247 KM. Jest to tym samym najmocniejsza jednostka napędowa, która można znaleźć w samochodzie produkowanym seryjnie, a opartym na modelu 911. Po raz pierwszy wprowadzono do wyposażenia standardowego kierownicę ze wspomaganiem i układ ABS. Przy prędkości 80 km/h ruchomy, tylny spoiler unosi się, wzmacnia docisk pojazdu do drogi i w konsekwencji zapewnia lepszy kontakt z nawierzchnią. Gdy prędkość spada do 10 km/h, spoiler opada. Poza poprawą stabilności, przy wysokich prędkościach spo-

lier w pozycji górnej podwaja rozmiar wlotu powietrza do chłodnic. Zmiany nadwozia przyczyniły się do zmniejszenia współczynnika oporu o 15%, dzięki czemu „czwórka” może się łatwiej przedzierać przez powietrze niż podstawowy model 911. Nowa technologia została przetestowana w trudnych warunkach rajdów Paryż — Dakar i 24-godzinnego Le Mans. Warto powiedzieć, że wyposażenie standardowe jest nie-  
zwykle bogate:

## do dechy



przelomie wieków zbudowała prototyp pojazdu z takim właśnie napędem.)

Model Carrera 4 zadebiutował na północnoamerykańskiej Wystawie Samochodowej w Detroit.

pochylane skórzanie fotele (z elektryczną regulacją wysokości), elektrycznie otwierane okna, kontrola jazdy, automatycznie otwierane okno w dachu, klimatyzacja. W 1990 roku do coupe dołączyły modele cabrio i targa. A teraz kilka słów o osiągnięciach Carrera 4:

Prędkość maksymalna — 260 km/h  
Czas rozpędu od 0 do 100 — 5,7 s  
Czas przejazdu 400 metrów — 13,8 s  
Prędkość po 400 metrach — 163 km/h

## Ferrari Testarossa

Spośród trzech najbardziej znanych modeli Ferrari — Daytona, 250 GTE, Testarossa — zwłaszcza ten ostatni przyciąga uwagę samo-



chodowych marzycieli. Wystarczy już sam widok Testarossy mknącego z gżmizem po drodze — a niech tam, nawet stojącego na parkingu — żeby dreszcz podniecenia przeszedł po plecach.

Dawniej, gdy samochody Ferrari były rzadkością na amerykańskich drogach, niejeden fanatyk ulegał tak silnemu oczarowaniu, że zastawiał cały swój majątek w lombardzie, aby kupić to cacko. Miłośnicy tej marki uwielbiali ostre kształty nadwozia, ciasną kabinę, a przede wszystkim — charakterystyczny pomruk silnika. Rzadko który samochód tak ich niskie zawieszenie. Testarossa jest duża i wystarczająco szeroka, aby spełnić nawet najwyższe wymogi i oczekiwania przyszłych użytkowników. Niesamowity klimat tworzy sześć wrytych na każdym boku nadwozia wielkich poziomych żeber. Ich zadaniem jest oczywiście przesyłanie powietrza do bliźniaczych chłodnic umieszczonych przed tylnymi kołami. Lecz tak naprawdę, ich funkcją jest przyspieszanie naszego tętna, objętniejsze czy samochód tak czyędzi z prędkością 160 km/h. Do tego wyraźnego uźebrowania trzeba dodać wygięte do góry koła nadwozia, które okrągłe rury wydechowe. Wszystkie te elementy łączą się w dynamicznie i agresywnie zaprojektowaną całość.

Choć możliwe są inne kolory, Ferrari Testarossa na ogół ma barwę ognia i podniecenia — czerwien. Psycholodzy już kilkadziesiąt lat temu ustalili, że mężczyźni uwielbiają czerwone samochody z seksualnością i dominacją. Wewnątrz naszego tygrysa panuje oszczędny komfort, podkreślony skózaną tapicerką i wykładziną dywanową. W środku nie ma zestawu stereofonicznego. Powód jest jasny — każdy kierowca woli słuchać dudnienia silnika, niż głosu lektora Radia Maryja.

Ferrari Testarossa („czerwonołowy”) pojawił się na paryskim salonie samochodowym w 1984 roku. Jest potomkiem modelu Berlinetta Boxer. Model ten, jako pierwszy w historii firmy Ferrari, został przeznaczony specjalnie na rynek USA. Wykonano go zgodnie z surowymi, amerykańskimi normami bezpieczeństwa i emisji spalin. Nadwozie wykonano z aluminium, ale dach i drzwi są stalowe. Czarną robotę „chwywania ziemi” wykonują sporych roz-

miarów opony „Goodyear Eagle”. Testarossa jest na pewno samochodem dla prawdziwego mężczyzny. Wystarczy zapalić silnik, a wszyscy w okolicy nadstawiają uszu, by uchwycić ten przystępny warok. Tłumy gapiów zaczęły się zbierać, zanim Testarossa opuściła parking. A teraz pora na przybliżenie osłagów tego wspaniałego samochodu.

Prędkość maksymalna — 280 km/h (choc podoba się tacy, którzy uwielbiają więcej)  
Czas rozpędu od 0 do 100 — 6,3 s  
Czas przejazdu 400 metrów — 13,3 s  
Prędkość po 400 metrach — 171 km/h

Piękne wyniki czyż nie? No, ale za przyjemność jazdy Ferrari trzeba też zapłacić. Bagatelka — około 142.000 dolarów.

## Chevrolet Corvette ZR-1

Niewiele jest samochodów, które stają się legendarne, a jeszcze mniej zyskuje miano legendy jeszcze za swoich czasów. Corvette ZR-1 może pozostycić się czymś więcej: stała się legendarna, zanim



kowi obserwatorzy prawdopodobnie nie zauważa niczego nadzwyczajnego. Na pierwszy rzut oka model ZR-1 bardzo przypomina wydanie standardowe; nisko zawieszony i jakby przyczajony, nierzmiem tygrys szukający się do ataku. Natomiast przy okazji od razu dostrzegą krzykliwą stylistykę tylnych światel, wypukły płat nadwozia. No i oczywiście niezwykle masywne opony „Eagle Gatorback” o szerokości ponad 30 cm. Jednak nie uroda, lecz osiągi stanowiły priorytet dla projektantów ZR-1. Mając 380 koni mechanicznych pod maską, to coupe potrzebuje niespełna 4 sekund do osiągnięcia „setki” (i to z pełnym obciążeniem). Wprowadzenie tego modelu na rynek po publicznym debiucie nie obyło się bez pewnych kłopotów. Wydawało się, że każdy chce mieć ten samochód.

Było mnóstwo plotek, aż wreszcie ZR-1 została wprowadzona do handlu w 1990 roku. Wyposażenie standardowe obejmuje system ostrzegania o niskim ciśnieniu powietrza w każdej oponie. Jest też niespodzianka — możliwość ograniczenia (za pomocą kluczyka) mocy silnika do 200 KM. Aby spełnić rządowe wymogi dotyczące zużycia paliwa, Chevrolet powziął śmiały krok, decydujący się na zastosowanie programu zmiany biegów 1 — 4, wspomaganego dodatkowo komputerem. Przy umiarkowanej jeździe, przekładnia omija 2 i 3 bieg. Przy przełączeniu z jedynki na dwójkę, blokowany jest drugi i trzeci bieg, co umożliwia bezpośrednią zmianę na czwórkę. Tak właśnie działa tryb ekonomiczny. Natomiast podczas ostrego wdepnięcia pedału już przy starcie, każdy bieg zachowuje się standardowo. Corvette ZR-1 oferuje nam doskonałe osiągi za cenę auta średniej klasy — kosztuje około



60.000 dolarów. Amerykanie ponadto mają satysfakcję z faktu, że wreszcie takie superauto może powstać u nich w Kentucky, a nie tylko we Włoszech bądź w Niemczech. Napisałem już parę słów o osłagach tego samochodu, pozostało mi jeszcze tylko wspomnieć, że większość z nich jest zbliżona do wyników Ferrari Testarossa.

Współną cechą wszystkich luksusowych sportowych samochodów jest to, że potrafią nam zawrócić w głowie. Wzbudzają respekt, podziw, tęsknotę a czasami ból i zazdrość. Od czasu do czasu warto jest jednak spojrzeć na świat oczami dziecka. Oddajmy się marzeniom. Delektujmy się samochodami stworzonymi przez marzycieli dla marzycieli.



TOMMY LEE JONES  
WESLEY SNIPES  
ROBERT DOWNEY JR.

To nie jest zwykły wydział.  
To nie jest zwykły agent.  
To nie jest rutynowy pościg.



# WYDZIAŁ POŚCIGOWY



WARNER BROS. PRESENTS  
A KOPELSON ENTERTAINMENT/KEITH BARISH PRODUCTION TOMMY LEE JONES WESLEY SNIPES ROBERT DOWNEY JR. "U.S. MARSHALS" JOE PANTOLIANO  
KATE NELLIGAN TOM WOOD AND IRENE JACOB CO. BY STEPHEN BROWN EDITED BY TERRY RAWLINGS, A.C.E. PRODUCTION DESIGNER MAHER AHMAD  
DIRECTOR OF PHOTOGRAPHY ANDRZEJ BARTKOWIAK, A.S.C. BASED UPON CHARACTERS CREATED BY JERRY GOLDSMITH AND CONCEPTS BY WOLFGANG GLATTES EXECUTIVE PRODUCERS ROY HUGGINS EXECUTIVE PRODUCER KEITH BARISH  
WRITTEN BY JOHN POSUE PRODUCED BY ARNOLO KOPELSON AND ANNE KOPELSON DIRECTED BY STUART BAIRD  
CASTING BY JERRY GOLDSMITH  
SOUNDTRACK ALBUM BY  
Warner Bros. Soundtrack  
www.stopklatka.pl/wydzialposcigowy

W KINACH OD 3 LIPCA